تلويزيون رنگي

SAMSUNG

SP43L2HX
SP50L2HX
SP61L2HX

دستورات برای دارنده

پیش از اینکه از تلویزیون استفاده کنید،
لطفا این راهنما را با دقت مطالعه کنید،
و آنرا برای رجوع در آینده نگه دارید.

منوی روی صفحه
تصویر در تصویر (PIP)
تله تکست

DOLBY SURROUND
PRO • LOGIC

IRAN

دستورات ايمني

IRAN

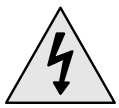
- تلويزيون را در معرض اوضاع حرارتی شديد ويا اوضاع رطوبتی شديد قرار ندهيد.
- تلويزيون را در معرض نور مستقيم خورشيد و منابع حرارتی ديگر قرار ندهيد.
- تلويزيون را در معرض هرگونه مايعی قرار ندهيد.
- هرگز اشياء را در داخل تلويزيون نگذاشته، و ظرف محتوی آب را بر روی تلويزيون نگذاريد.
- در شرايط طوفانی (بخصوص هنگاميکه رعدوبرق وجود دارد) تلويزيون را از پريز برق و آنتن هوايی قطع کنيد.
- بر روی سيم برق پا نگذاشته و آنرا در هم نپيچيد.
- پريز برق و سيم رابط را زيادی پر نکنيد چون ممکن است باعث خطر آتشسوزی ويا شوک برقی بشود.
- لطفاً از يک پارچه نرم و خشک (که حاوی مواد فرار نيست) برای تميز کردن تلويزيون استفاده کنيد.
- اگر تلويزيون خراب است، خودتان سعی به تعمير آن نکنيد. با کارکنان خدماتی واجد صلاحيت تماس حاصل کنيد.
- اگر از دستگاه کنترل ازراه دور برای مدتی طولانی استفاده نخواهد شد، باتريها را دربياوريد و آنها را در جائی خنک و خشک نگه داريد.
- دستگاه کنترل از راه دور را به زمين نياندازيد.

اين دستگاه برای استفاده در محيطهای صنعتی نيست.

احتياط

احتياط
خطر شوک برقی
باز نکنيد
احتياط: برای جلوگيری از شوک برقی، پوشش پشتی را بر نداريد، چيزی که استفاده کننده بتواند تعمير کند در آن نيست.
برای تعمير به ککارکنان واجد صلاحيت مراجعه کنيد.

اخطار: برای جلوگيری از صدمه که ممکن است خطر آتش سوزی يا شوک برقی ايجاد کند. دستگاه را در معرض باران يا رطوبت قرار ندهيد.



طرح رعدوبرق و فلش در يک مثلث علامت اخطار ميباشد که به شما درمورد "ولتاژ خطرناک" در داخل محصول هشدار ميدهد.

علامت تعجب در داخل مثلث علامت اخطار است که به شما در مورد دستورات مهمی که همراه محصول دريافت ميکنيد هشدار ميدهد.

ولتاژ اصلی در پشت دستگاه تلويزيون نشان داده شده و فرکانس ۵۰ ويا ۶۰ هرتز مي باشد.

IRAN

فهرست مندرجات (ادامه)

◆ پیش گفتار
- دستورات ایمني ۲
- احتیاط ۲
- تعویض لامپ ۵

◆ وصل و آماده کردن تلویزیونتان
- صفحه کلیدهای تلویزیونتان ۶
- صفحه اتصال تلویزیونتان ۷
- وصل کردن به آنتن هوائی یا شبکه کابل تلویزیوني ۸
- وصل کردن به گیرنده ماهواره ویا کدگشا ۸
- وصل کردن بلندگوهای اضافي ۹
- گذاشتن باتری در دستگاه کنترل ازراه دور ۹
- دستگاه کنترل از راه دور مادون قرمز ۱۰
- روشن و خاموش کردن تلویزیونتان ۱۱
- گذاشتن تلویزیونتان در حالت آماده بکار ۱۱
- آشنا شدن با دستگاه کنترل از راه دور ۱۲
- تنظیم دستگاه کنترل از راه دورتان ۱۳
- خاصیت وصل و پخش ۱۴
- گزینش زبانتان ۱۵

◆ تنظیم کانالها
- ذخیره اتوماتیک کانالها ۱۶
- مرتب کردن کانالهای ذخیره شده ۱۷
- ذخیره غیراتوماتیک کانالها ۱۸
- نام گذاری کانالها ۲۰
- بکاراندازی قفل کودک و از روی کانالهای ناخواسته پریدن ۲۱
- گزینش یک کانال توسط اطلاعات ۲۲

◆ استفاده از تلویزیونتان (ادامه)
- تغییر استاندارد تصویر ۲۲
- تنظیم تنظیمات تصویر ۲۳
- تنظیم تنظیمات تصویر (حالت کامپیوتر ویا DVI) ۲۴
- تنظیم تصویر (حالت کامپیوتر) ۲۵
- تنظیمات دیگر تصویر ۲۶
  - اندازه
  - صفحه آبي
  - حالت فیلم
  - کاهش پارازیت دیجیتال
- استفاده از خاصیت LNA (تقویت کننده پارازیت کم) ۲۷
- ثابت کردن تصویر فعلي ۲۷
- DNIe™ (انجین تصویر طبیعی دیجیتال) ۲۸

IRAN

فهرست مندرجات

◆ استفاده از تلویزیونتان
- تغییر استاندارد صوتي ۲۸
- تنظیم تنظیمات صدا ۲۹
- تنظیم صدابطور اتوماتیک ۲۹
- تنظیم دولبی پرو لاجیک ۳۰
- تنظیم ترجیحات دولبي ۳۱
- تنظیم صدای خارجي ۳۲
- گزینش حالت صدا (بستگی به مدل) ۳۳
- تنظیم صدای ملودي ۳۴
- تنظیم تایمر خواب ۳۴
- تنظیم وقت و روشن و خاموش کردن تلویزیون بطور اتوماتیک ۳۵
- تماشای تصویردرتصویر (PIP) (ادامه) ۳۶

◆ استفاده از خاصیت تله تکست
- خاصیت تله تکست ۳۸
- نمایش اطلاعات تله تکست ۳۹
- انتخاب گزینه های نمایش ۳۹
- گزینش یک صفحه تله تکست ۴۰

◆ اطلاعات واتصالی های اضافي
- تماشای تصاویر از منابع خارجي ۴۱
- وصل کردن به ورودي/خروجی خارجي ۴۲
- وصل کردن به ورودی دیسک ویدئوی دیجیتال ۴۳
- اتصال به خروجی های صوتي ۴۳
- وصل کردن به ورودی صوتي/تصویري ۴۴
- وصل کردن به ورودی S-Video ۴۴
- وصل کردن به ورودی DVI ۴۵
- وصل کردن به ورودی کامپیوتر ۴۵
- تنظیم نرم افزار کامپیوترتان (فقط ویندوز) ۴۶
- حالت ورودي (کامپیوتر/DVI) ۴۷
- پیکربندی خارها ۴۸

◆ توصیه هایی در مورد استفاده
- حل مشکلات: پیش از تماس گرفتن با کارکنان خدماتی ۴۹
- جزییات فني ۵۰

سمبل ها

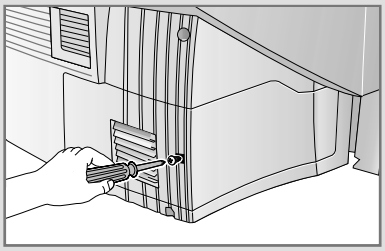
فشار دهید — **مهم** — **تذکر**

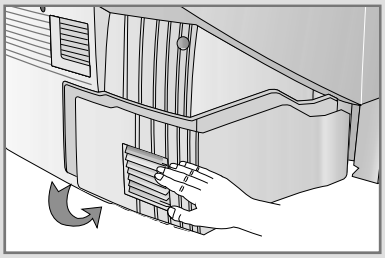
L63A-IRAN 4 3/25/03, 5:40 PM

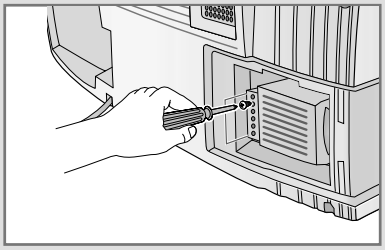
تعویض لامپ

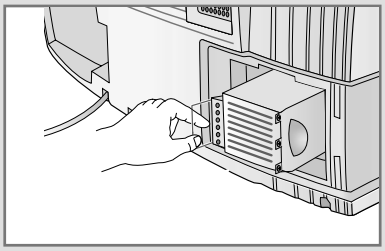
IRAN

۱	از یک پیچ گوشتی برای بازکردن پیچ استفاده کنید.
۲	پوشش لامپ را بردارید.
۳	از یک پیچ گوشتی برای باز کردن پیچی که لامپ را نگه می دارد استفاده کنید. ۲ پیچ وجود دارد: یکی در بالا و یکی در پایین. هنگامیکه پیچها را کاملاً باز کردید، آنها هنوز به بدنه لامپ وصل خواهند بود.
۴	با نگه داشتن دستگیره و بیرون کشیدن لامپ، آنرا از انجین جدا کنید.
۵	برای نصب دوباره لامپ، این مراحل را به ترتیب معکوس دنبال کنید.









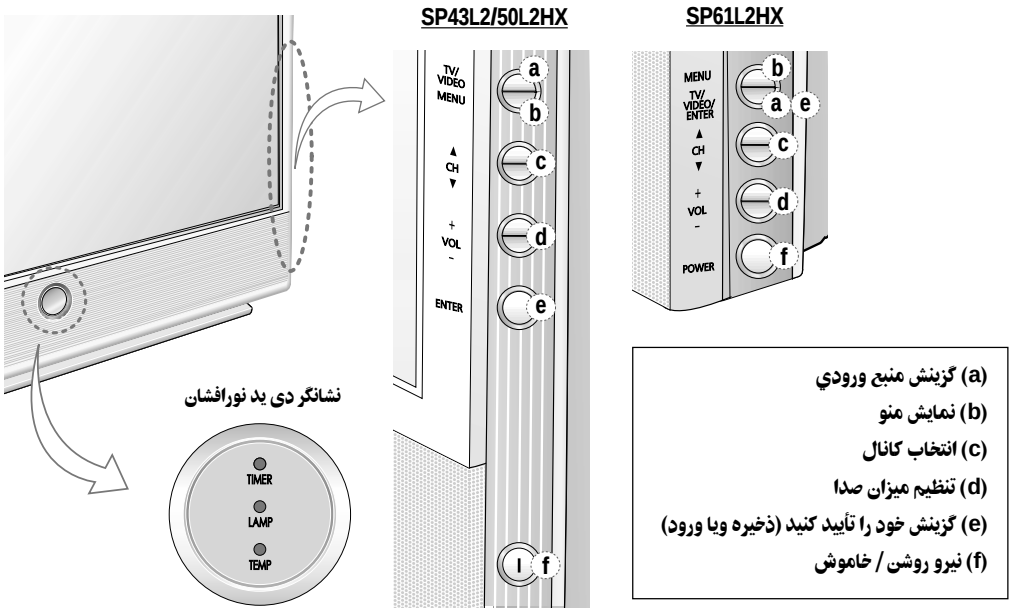
لامپ تصویر تلویزیون یک جزء قابل مصرف می باشد، و بایستی هرچند وقت یکبار براي عملکرد تصویری بهتر عوض شود. اگر تصویر تیره شد، ویا تایمر، لامپ و چراغهای نمایش در عین حال سوسو زدند، ممکن است که لازم باشد لامپ را عوض کنید. هنگامیکه لامپ را تعویض می کنید، بایستي ابتدا نوع/ مدل تأیید کرده، و سپس از لامپ تعویضی صحیح استفاده کنید. کُد برای تنظیم و استفاده از لامپ بر روی برچسب مشخص شده است. اگر لامپ را بیرون بیاورید، می توانید کُد تعویض را مشخص کنید. بایستی لامپ را فقط با یکی که همان کُد تنظیم را دارد تعویض کنید.

- اگر مایلید که یک لامپ جدید بخرید، لطفاً با مرکز تعمیرات ویا فروشنده تلویزیون در نزدیکی تان تماس گرفته و به آنها مدل دستگاه نمایش خود را بگویید.
- می توانید نوع لامپ را در طرف چژ تلویزیون و پوشش لامپ مشخص کنید.
- اگر از لامپی استفاده کنید که با لامپ اصلی که توسط سازنده تأمین شده تفاوت داشته باشد، به تلویزیون صدمه وارد خواهد شد. مطمئن شوید که لامپ تعویضی از همان مدل باشد.
- لطفاً لامپ را درنیاورید، مگر اینکه آنرا با یک لامپ جدید تعویض می کنید.
- لطفاً قبل از تعویض یک لامپ، نیروی تلویزیون را خاموش کنید و سپس بعد از اینکه ۱ دقیقه صبر کردید از پریز در بیاورید.
- پنکه خنک کننده به خنک شدن لامپ کمک می کند بنابراین بطور بی خطر می توانید آنرا بیرون بیاورید. سطح لامپ بسیار داغ می باشد. لطفاً بعد از خاموش کردن تلویزتون پرتوافکن برای دست‌زدن به لامپ به مدت ۳۰ دقیقه صبر کنید.
- لطفاً لامپ قدیمی را از مواد قابل اشتعال و کودکان بدور نگه دارید. بطور صحیح بدور بیاندازید.
- امکان جمع شدن کثافت و گردوغبار در داخل پوشش لامپ ویا بر روی لامپ را ندهید.
- یک پوشش ویا لامپ کثیف می تواند آتش گرفته، منفجر شده و باعث شوک برقی بشود.
- لطفاً به شیشه جلوی یک لامپ جدید ویا شیشه محفظه لامپ دست نزنید.
- اگر با یک لامپ جدید بطور غلط رفتار شود، می تواند بر روی کیفیت تصویر تأثیر گذاشته و عمر پیش بینی شده لامپ کاهش پیدا کند.
- مطمئن شوید که پوشش لامپ را بعد از تعویض لامپ محکم ببندید. توجه داشته باشید که اگر پوشش لامپ بطور محکم بسته نشده باشد تلویزیون کار نخواهد کرد. لطفاً بعد از اینکه لامپ به تلویزیون وصل شد پیچ نگه دارنده را محکم ببندید.

صفحه کلیدهای تلویزیونتان

IRAN

بستگی به مدلتان، پیکربندی واقعی در تلویزیون شما ممکن است متفاوت باشد.



(a) گزینش منبع ورودي
(b) نمایش منو
(c) انتخاب کانال
(d) تنظیم میزان صدا
(e) گزینش خود را تأیید کنید (ذخیره ویا ورود)
(f) نیرو روشن / خاموش

(● :روشن، ◑ :چشمک زدن، ○ :خاموش)

تایمر	لامپ	موقت	نشانه
○	○	●	حالت آماده بکار.
●	○	○	هنگامیکه تایمر اتوماتیک روشن یا خاموش انتخاب شود، یک پیلوت تایمر روشن می شود.
○	●	○	عملکرد عادي
●	●	○	عملکرد عادی (هنگامیکه خاموش یا روشن کردن اتوماتیک تایمر انتخاب شده است)
○	◑	○	لامپ گرم مي شود. تصویر عادي بعد از ۲۵ ثانیه نمایان می شود.
●	◑	○	تصویرعادي بعد از ۲۵ ثانیه نمایان می شود. (هنگامیکه خاموش یا روشن کردن اتوماتیک تایمر انتخاب شده است)
○	◑	◑	پوشش هواکش در پشت تلویزیون بطور صحیح نصب نشده است.
○	○	◑	دمای داخل تلویزیون بیشتر از حد عادی است. پوشش هواکش را درپشت تلویزیون تمیز کنید. بعد از ۱ ساعت تلویزیون را دوباره روشن کنید.
◑	◑	◑	لامپ کار نمی کند، لطفاً برای کمک با مرکز تعمیرات معتبر تماس بگیرید.

استفاده از دکمه ها بر روی صفحه کلیدها

اگر دستگاه کنترل از راه دور دیگر کار نکرده و یا آنرا گم کردید، برای موارد زیر می توانید از کنترلهای روی تلویزیون استفاده کنید:

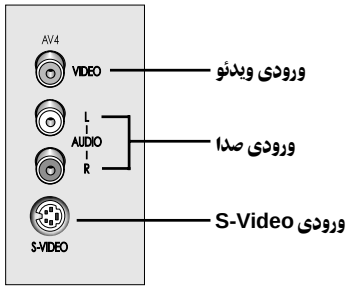
- هنگامیکه تلویزیون در حالت آماده بکار است، آنرا روشن کرده و کانالها را انتخاب کنید (**CH ▼▲**)
- دسترسی به منو (**MENU**).
- تنظیم میزان صدا (**VOL –+**).
- تغییر در میان حالتهای ورودی ویدئو (**TV/VIDEO**).

صفحه اتصال تلویزیونتان

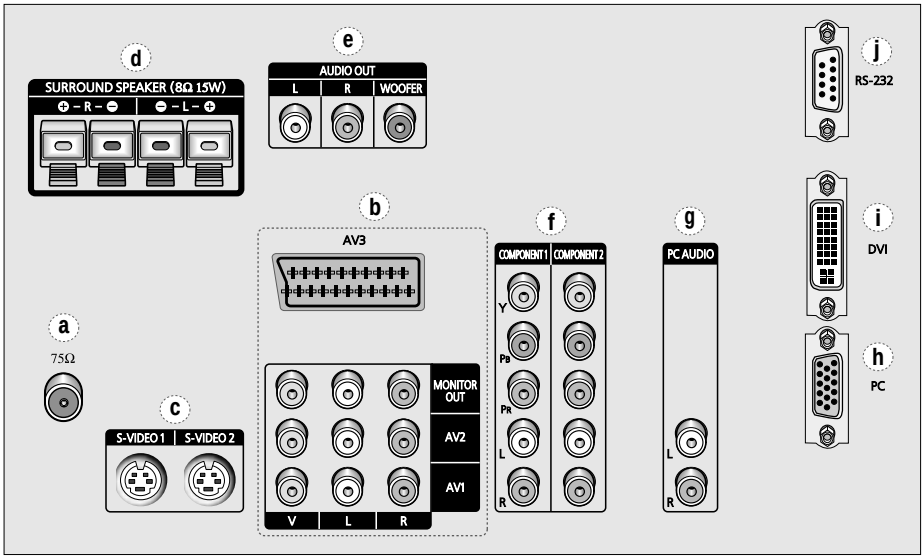
IRAN

بستگی به مدلتان، پیکربندی واقعی در تلویزیون شما ممکن است متفاوت باشد.

پهلوی تلویزیون



پشت تلویزیون



75 Ω (a

اتصالی هم محور برای آنتن هوایی و یا شبکه کابل.

AV1 / Av2 / AV3 / MONITOR OUT (b

ورودی و یا خروجی برای وسایل خارجی، از قبیل وی سی آر، دی وی دی، بازی ویدئویی ویا پخش کننده دیسک ویدئو.

S-VIDEO 1 / S-VIDEO 2 (C

ورودی ویدئو برای وسایل خارجی با یک ورودی S-Video، از قبیل یک کم کوردر ویا وی سی آر.

(8Ω 15W) SURROUND SPEAKER (d

وصل کننده برای بلندگوهای پشتی خارجی.

AUDIO OUT (e

اتصالی تقویت کننده (**L/R**) ویا بلندگوی نیرودار (**WOOFER**) برای بهره گیری کامل از اثر صدای محاصره ای.

COMPONENT 1 / COMPONENT 2 (f

ورودی ویدئو (**Y/PB/PR**) و صدا (**L/R**) برای جزء. (i۱۰۸۰ ،i۷۲۰ ،p۵۷۶/i۵۷۶ ،p۴۸۰/i۴۸۰)

(L/R) PC AUDIO (g

ورودی صدای کامپیوتر ویا DVI.

PC (h (۱۵ خار)

ورودی ویدئوی کامپیوتر.

DVI (i (۴۲ خار)

ورودی ویدئو برای وسایلی که ورودی DVI دارند.

RS-232 (j (فقط برای سرویس)

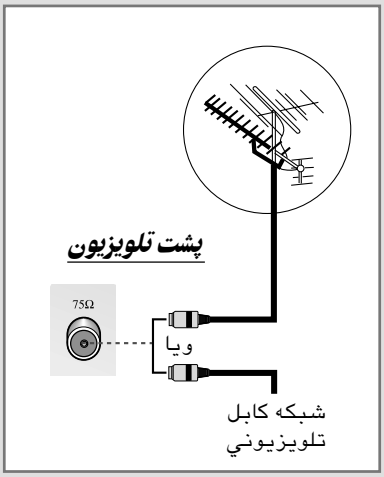
برای جزییات بیشتر در مورد وصل کردن، به صفحات ۴۲~۴۵ مراجعه شود.

وصل کردن به آنتن هوائی یا شبکه کابل تلویزیوني

IRAN

برای تماشای صحیح کانالهای تلویزیونی، یک سیگنال بایستی از یکی از منابع زیر به دستگاه برسد:

- ***یک آنتن هوایی در هوای آزاد***
- ***یک شبکه کابل تلویزیوني***
- ***یک شبکه ماهواره اي***

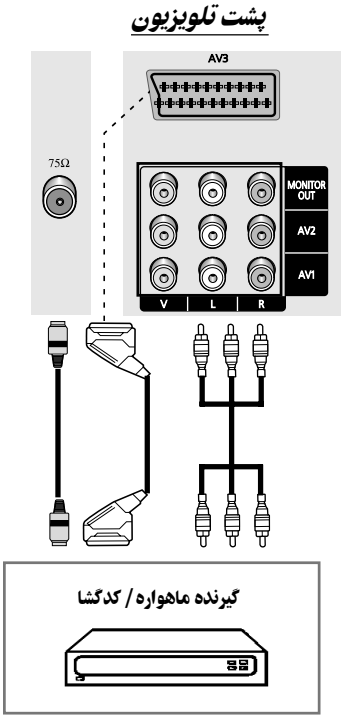


۱ در سه مورد اول، کابل ورودی آنتن هوایی ویا شبکه را به پریز هم محور ۷۵ اهم در پشت تلویزیون وصل کنید.

۲ اگر از یک آنتن داخل اتاق استفاده می کنید، در ضمن تنظیم کردن تلویزیونتان، ممکن است لازم باشد که آنرا بچرخانید تا تصویری داشته باشد که دقیق و صاف است.
برای اطلاعات بیشتر به صفحات زیر رجوع شود:
- "کذخیره اتوماتیک کانالها" در صفحه ۱۶
- "کذخیره کردن غیراتوماتیک کانالها" درصفحه ۱۸

وصل کردن به گیرنده ماهواره ویا کدگشا

جهت تماشای برنامه های تلویزیونی که از طریق شبکه ماهواره پخش می شوند، بایستی یک گیرنده ماهواره را به پشت تلویزیون وصل کنید. همچنین، جهت گشودن کد یک سیگنال ارسالی کدشده، بایستی یک کدگشا را به پشت تلویزیون وصل کنید.



- **استفاده از یک کابل اسکارت**
  کابل اسکارت گیرنده (یا کُدگشا) را به یکی از اتصالی های اسکارت در پشت تلویزیون وصل کنید.

- **استفاده از یک کابل هم محور**
  یک کابل هم محور را به سر پیچهای زیر وصل کنید:
  – سر پیچ خروجی گیرنده (یا کُدگشا).
  – سر پیچ ورودی آنتن هوایی تلویزیون.

اگر مایلید که هردوی گیرنده (یا کدُگشای) ماهواره و وی سی آر را وصل کنید، بایستی بطریق زیر وصل کنید:
- گیرنده (ویا کدگشا) به وی سی آر
- وی سی آر به تلویزیون

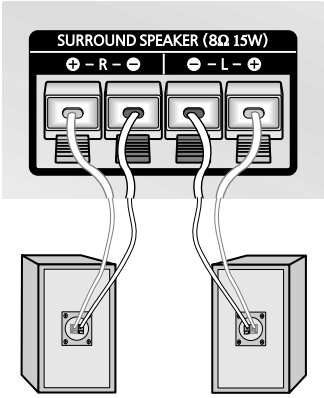
درغیر اینصورت، گیرنده (ویا کدگشا) را بطور مستقیم به تلویزیون وصل کنید.

IRAN

وصل کردن بلندگوهای اضافي

برای بهره گیری از سیستم محاصره صوتی، بلندگوهای اضافی وصل کنید.

پشت تلویزیون



پایانه های بلندگو در پشت تلویزیون قرار دارند:
- دوتا برای بلندگوی محاصره ای طرف چژ (**L** علامت گذاری شده)
- دوتا برای بلندگوی محاصره ای طرف راست (**R** علامت گذاری شده)

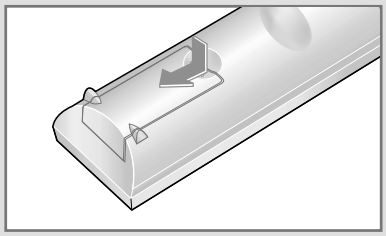
➢ برای بهبود کیفیت صدا، بترتیب زیر وصل کنید:
- سیم قرمز به پایانه قرمز
- سیم سیاه به پایانه سیاه

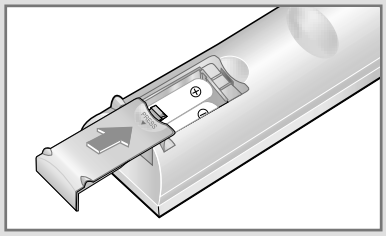
گذاشتن باتری در دستگاه کنترل ازراه دور

در موارد زیر بایستی باتریهای دستگاه کنترل ازراه دور را در آن بگذارید یا تعویض کنید:

موقع خرید تلویزیون

وقتی که میبینید دستگاه کنترل ازراه دور دیگر درست کار نمیکند





۱ در پوش پشت دستگاه کنترل ازراه دور را توسط فشار دادن علامت بسمت پایین و سپس بطور محکم کشیدن بردارید.

۲ دو باطری R03، UM4، "AAA" ۱٫۵ ولتی ویا معادل را با توجه به قطبیت وارد کنید:
- – باتری بر روی – دستگاه کنترل از راه دور
- + باتری برروی + دستگاه کنترل از راه دور

۳ با ردیف کردن در پوش و قسمت زیرین دستگاه کنترل از راه دور، و فشار دادن آن در جای خود، در پوش را سرجایش بگذارید.

دستگاه کنترل از راه دور مادون قرمز

IRAN

خاموش کردن اتوماتیک

کاربردهای وی سی آر / دی وی دي
- توقف (Stop)
- برگرداندن (Rew)
- پخش / مکث (Play/Pause)
- جلورفتن سریع (FF)

نیرو روشن / خاموش

دکمه های رقمي

گزینش ورودی خارجي / نگه داشتن تله تکست

خاموش کردن صدا بطور موقت

کانال بعدي / صفحه بعدی تله تکست

کاهش میزان صدا

کد فرعی تله تکست

نمایش اطلاعات / افشاء تله تکست

تله تکست روی ویدئو و تکست میکس تله تکست خاموش
(برای جزییات به صفحه ۳۹ رجوع شود)

انتخاب عنوان FASTTEXT

انتخاب اثر صوتي

بکار انداختن ویا از کار انداختن DNIe

کاربردهای تصویردرتصویر:
- بکار انداختن ویا از کار انداختن تصویر در تصویر (PIP ON)
- مبادله تصویر اصلی و فرعی (Swap)
- انتخاب محل تصویر فرعی (Locate)
- انتخاب کانال تصویر فرعی (P▲/▼)
- تنظیم اندازه تصویر فرعی (Size)
- انتخاب منبع ورودی (Source)
- پویش کانال تصویر فرعی (Scan)

دستگاه کنترل از راه دور را برای تلویزیون، وی سی آر، کابل، دستگاه پخش دی وی دی قابل استفاده می کند.

گزینش کانال یک، دو ویا سه رقمي

نمایش منو / فهرست تله تکست

کنترل جانما در منو

افزایش میزان صدا

تأیید گزینشتان (ذخیره ویا وارد کردن)

کانال قبلي / صفحه قبلی تله تکست

گزینش اندازه تصویر / اندازه تله تکست

گزینش حالت صدا / لغو تله تکست

ثابت کردن تصویر اصلي

در حالت تصویر در تصویر، تصویر اصلی و فرعی در آن واحد ثابت می شوند.

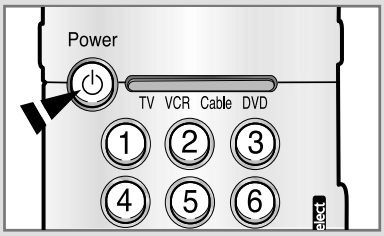
انتخاب اثر تصویر

نور درخشان ممکن است برروی عملکرد دستگاه کنترل از راه دور تأثیر بگذارد.

IRAN

روشن و خاموش کردن تلویزیونتان

سیم برق به پشت تلویزیونتان وصل است.



۱ سیم برق رابه پریز مناسب وارد کنید.

➢ ولتاژاصلی درپشت تلویزیون ذکرشده و فرکانس ۵۰ ویا ۶۰ هرتز می باشد.

۲ دکمه "**I**"(**POWER**) (روشن/خاموش) را پهلوی تلویزیون فشار دهید.

نتیجه: چراغ آماده بکار در جلوی تلویزیون روشن می شود.

۳ دکمه **Power** (⏻) را بر روی دستگاه کنترل از راه دور برای روشن کردن تلویزیون فشار دهید.

نتیجه: برنامه ای را که آخرین بار تماشا می کردید بطور اتوماتیک دومرتبه انتخاب می شود.

➢ اگر هنوز کانالی را ذخیره نکرده اید، تصویر واضحی نمایان نمی شود. به "ذخیره کردن اتوماتیک کانالها در صفحه ۱۶ ویا "ذخیره کردن غیراتوماتیک" کانالها در صفحه ۱۸ مراجعه شود.

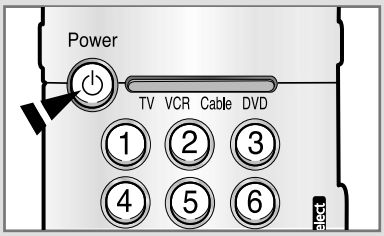
۴ برای خاموش کردن تلویزیونتان، دکمه "**I**" (**POWER**) (روشن/ خاموش) را دوباره فشار دهید.

☚ جهت عملکرد بهتر، دستگاه کنترل ازراه دور رابه وسط صفحه اشاره کنید.

گذاشتن تلویزیونتان در حالت آماده بکار

برای صرفه جویی در مصرف نیرو، می توانید تلویزیونتان را در حالت آماده بکار قرار دهید.

حالت آماده بکار ممکن است هنگامی که میخواهید تماشا کردن را بطور موقت قطع کنید (برای مثال، در حین صرف غذا) مفید باشد.



۱ دکمه **Power** (⏻) را بر روی دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید.

نتیجه: صفحه خاموش شده و نشانگر آماده بکار در جلوی تلویزیون روشن می شود.

۲ برای دوباره روشن کردن تلویزیون، فقط لازم است که دکمه **Power** (⏻) ویا یک دکمه رقمی را دوباره فشار دهید.

➢ همچنین می توانید با فشردن دکمه **P**∧ ویا **P**∨ روشن کنید.

☚ تلویزیونتان را به مدت طولانی در حالت آماده بکار باقی نگذارید (برای مثال، وقتی که به مرخصی میروید). با فشردن دکمه "**I**" (**POWER**) (روشن/خاموش) در پهلوی تلویزیون، تلویزیونتان را خاموش کنید. بهترین کار اینستکه دستگاه را از پریز برق و آنتن هوایی قطع کنید.

آشنا شدن با دستگاه کنترل از راه دور

IRAN

بطور کلی دستگاه کنترل از راه دور برای موارد زیر بکار مي رود:

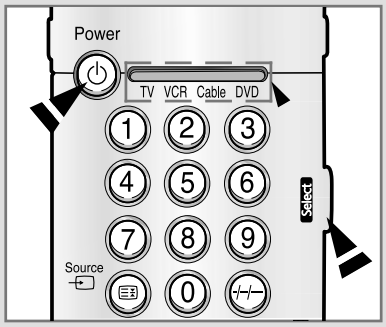
- **عوض کردن کانالها و تنظیم میزان صدا**
- **نمایش سیستم منوی بر روی صفحه**

جدول زیر دکمه هایی را که بیشتر بکار مي روند و کاربرد آنها را نشان میدهد.

دکمه	کاربرد تماشایي	کاربرد منو
P ∧	جهت نمایش کانال ذخیره شده بعدی بکار میرود.	–
P ∨	جهت نمایش کانال ذخیره شده قبلی بکار میرود.	–
0 تا 9	جهت نمایش کانالهای مربوطه بکار می رود. برای کانالهای دو رقمی، رقم دوم بایستی درست بعد از رقم اول فشار داده شود. عدم انجام اینکار، باعث نمایش یک کانال یک رقمی می شود.	
-/--/---	برای گزینش کانالی که شماره اش ده یا بیشتر است بکار مي رود. این دکمه را فشار داده، و شماره کانال دو یا سه رقمی را وارد کنید.	
+	برای افزایش میزان صدا بکار می رود.	–
−	برای کاهش میزان صدا بکار می رود.	–
Mute	برای خاموش کردن صدا بطور موقت بکار می رود. برای روشن کردن دوباره صدا، این دکمه را دوباره فشار دهید، ویا دکمه – ویا + را فشار دهید.	
Menu	جهت نمایش سیستم منوی بر روی صفحه بکار میرود.	جهت بازگشت به منوی قبلی یا تماشای عادی بکار میرود.
	–	کاربردها: ◆ یک منوی فرعی حاوی گزینشهایی برای گزینش منوی فعلی را نمایش می دهد ◆ بطور غیراتوماتیک بطرف جلو/عقب برای کانالها جستجو کنید. ◆ افزایش/کاهش ارزش یک گزینه منو
	–	برای تأیید گزینشتان بکار می رود.

تنظیم دستگاه کنترل از راه دورتان

IRAN



این دستگاه کنترل از راه دور باضافه کنترل کردن تلویزیون، می تواند تقریباً هر جعبه کابل، وی سی آر ویا دی وی دی را بکار بیاندازد.

➢ ***دستگاه کنترل از راه دور با تلویزیونهایی که توسط شرکت دیگری ساخته شده سازگار نیست.***

۱ وی سی آر، جعبه کابل، ویا دی وی دی خود را خاموش کنید.

۲ برای بکار انداختن اجزاء دیگر (**VCR, Cable, DVD**) دکمه **Select** را مکرراً فشار دهید.

مثال: اگر می خواهید دستگاه کنترل از راه دور را برنامه ریزی کنید تا وی سی آر را بکار بیاندازد، مطمئن شوید که چراغ VCR روشن است.

۳ دکمه **Power** را بر روی دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید. جزئی که انتخاب کرده اید بایستی روشن شود. اگر روشن شد، دستگاه کنترل از راه دورتان درست تنظیم شده است.

۴ هنگامیکه دستگاه کنترل از راه دورتان تنظیم شد، هر موقع که خواستید از دستگاه کنترل از راه دور برای بکاراندازی وی سی آر، جعبه کابل ویا دی وی دی استفاده کنید، دکمه **Select** را فشار دهید.

➢
- هنگامیکه دستگاه کنترل از راه دورتان در حالت **VCR**، **Cable**، ویا **DVD** است، دکمه میزان صدا هنوز میزان صدای تلویزیونتان را کنترل می کند.
- هنگامیکه دستگاه کنترل از راه دورتان در حالت **TV** ویا **Cable** است، دکمه های کنترل VCR (PLAY، PAUSE و غیره) هنوزوی سی آر را بکار می اندازند.

خاصیت وصل و پخش

IRAN

هنگامی که تلویزیون برای اولین بار روشن میشود، چند تنظیم اصلی برای مشتری بطور اتوماتیک در آن دفعه و نیز متعاقبا بکار می افتد. تنظیم های زیر موجود می باشند.

۱ اگر تلویزیون در حالت آماده بکار است، دکمه **Power** (⏻) را بر روی کنترل از راه دور فشار دهید.

نتیجه: پیام Play & Plug نمایان می شود. برای مدت کوتاهی سوسو میزند، و سپس منوی "زبان (Language)" بطور اتوماتیک پدیدار میشود.

۲ با حرکت دسته بازی به بالا یا پایین، زبان موردنظر را انتخاب کنید.

۳ دکمه دسته بازی (↵) را برای تأیید گزینشتان فشار دهید.

نتیجه: پیغام "بازرسی آنتن ورودی (Antenna input check)" نمایان می شود.

۴ مطمئن شوید که آنتن به تلویزیون وصل است، و دکمه دسته بازی (↵) را فشار دهید.

نتیجه: منوی "منطقه (Area)" نمایان میشود.

۵ با حرکت دسته بازی به بالا یا پایین، کشور خود را انتخاب کنید.

۶ دکمه دسته بازی (↵) را برای تأیید گزینشتان فشار دهید.

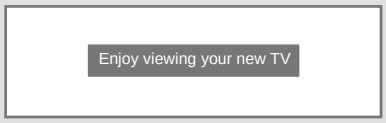
نتیجه: منوی "ذخیره اتوماتیک (Auto Store)" نمایان می شود.

۷ برای شروع جستجو، دکمه دسته بازی (↵) را فشار دهید.

نتیجه: جستجو بطور اتوماتیک تمام می شود. کانالها به ترتیبی که نمایشگر رتبه آنها در طیف فرکانسی است مرتب و ذخیره میشوند، (کوتاه ترین اول، بلندترین آخر). برنامه ای که از اول انتخاب شده بود سپس نمایان میشود.

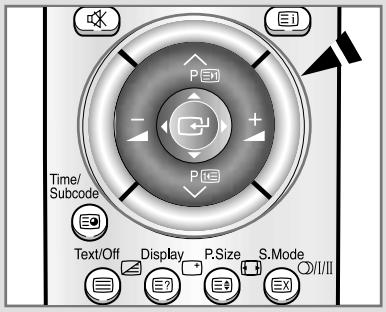
➢ برای قطع جستجو قبل از اینکه تمام بشود ویا بازگشت به تماشای عادی، دکمه **Source** (⇥) را فشار دهید.

۸ هنگامیکه کارتان تمام شد، پیام Enjoy viewing your new TV نمایان می شود و سپس کانالی که ذخیره شده فعال می شود.



خاصیت وصل و پخش (ادامه)

اگر مایلید که این خاصیت را دوباره تنظیم کنید...



۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوی اصلی نمایان میشود.

۲ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا "عملکرد (Function)" انتخاب شود.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "عملکرد (Function)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دسته بازی را به راست حرکت دهید.

۴ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا گزینه Play & Plug انتخاب شود. دسته بازی را به راست حرکت دهید.

نتیجه: پیام Play & Plug نمایان می شود.

۵ برای جزییات بیشتر در مورد تنظیم، به صفحه مقابل رجوع شد.

گزینش زبانتان

هنگامی که برای بار اول آغاز به استفاده از تلویزیونتان میکنید، زبانی را که برای نمایش منوها و علامات بکار میرود را باید بگزینید.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوی اصلی نمایان میشود.

۲ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا "عملکرد (Function)" انتخاب شود.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "عملکرد (Function)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دسته بازی را به راست حرکت دهید.

نتیجه: گزینش "زبان (Language)" انتخاب می شود.

۴ دسته بازی را دوباره به راست حرکت دهید.

نتیجه: زبانهای موجود لیست می شوند.

۵ با حرکت دسته بازی به بالا یا پایین، زبان موردنظر را انتخاب کنید.

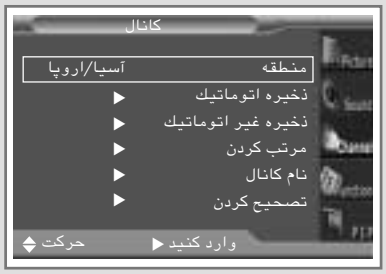
۶ دکمه دسته بازی (↵) را برای تأیید گزینشتان فشار دهید.

۷ زمانیکه از گزینشتان راضی شدید، دکمه **Source** (⇥) را برای بازگشت به تماشای عادی فشار دهید.

ذخیره اتوماتیک کانالها

IRAN

برای طیف فرکانسهائی که در دسترس شما است میتوانید پویش کنید (موجود بودن بستگی به کشور شما دارد). شماره برنامه هایی که بطور اتوماتیک تخصیص داده شده، ممکن است به شماره برنامه های واقعی یا مورد نظر مربوط نباشند. معهذا می توانید شماره ها را بطور غیراتوماتیک ترتیب بندی کرده وهر کانالی را که مایل نیستید تماشا کنید پاک کنید.



۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوی اصلی نمایان میشود.

۲ دسته بازی را به بالا ویا پایین حرکت داده تا "کانال (Channel)" انتخاب شود.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "کانال (Channel)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دسته بازی را به راست حرکت دهید.

نتیجه: گزینه "منطقة (Area)" انتخاب می شود.

۴ دسته بازی را دوباره به راست حرکت دهید.

نتیجه: نواحی موجود لیست می شوند.

۵ با حرکت دسته بازی به بالا یا پایین، کشور خود را انتخاب کنید.

۶ دکمه دسته بازی (⏎) را برای تأیید گزینشتان فشار دهید.

۷ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "کانال (Channel)" موجودند دوباره نمایان می شوند.

۸ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا "ذخیره اتوماتیک (Auto Store)" انتخاب شود. دسته بازی را به راست حرکت دهید.

نتیجه: منوی "ذخیره اتوماتیک (Auto Store)" نمایان می شود.

۹ دکمه دسته بازی (⏎) را برای شروع جستجو فشار دهید.

نتیجه: جستجو بطور اتوماتیک تمام می شود. کانالها به ترتیبی که نمایشگر رتبه آنها در طیف فرکانسی است مرتب و ذخیره میشوند، (کوتاه ترین اول، بلندترین آخر). برنامه ای که از اول انتخاب شده بود سپس نمایان میشود.

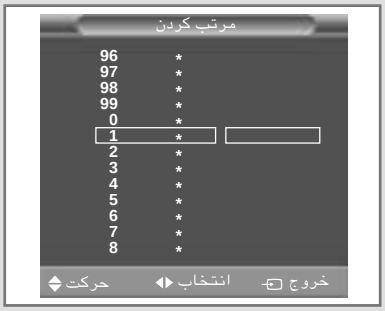
➢ برای قطع جستجو قبل از اینکه تمام بشود دکمه **Source** (⏎) را فشار دهید.

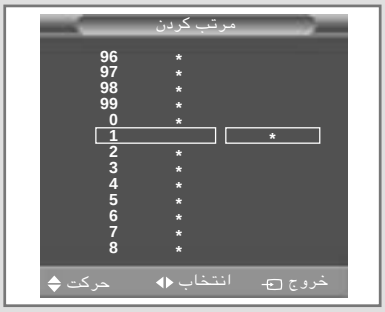
۱۰ هنگامیکه کانالها ذخیره شدند، میتوانید:
- آنها را به ترتیبی که لازم است مرتب کنید (به صفحه ۱۷ رجوع شود)
- یک کانال را پاک کنید (به صفحه ۲۱ رجوع شود)
- در صورت لزوم دریافت کانال را تنظیم دقیق کنید (به صفحه ۱۹ رجوع شود)
- کانالهای ذخیره شده را نامگذاری کنید (به صفحه ۲۰ رجوع شود)
- خاصیت کاهش پارازیت دیجیتال را بکار بیاندازید/از کار بیاندازید (به صفحه ۲۶ رجوع شود)

مرتب کردن کانالهای ذخیره شده

IRAN

این کاربرد به شما اجازه می دهد که شماره های برنامه کانالهای ذخیره شده را عوض کنید. بعد از استفاده از ATM، این کاربرد ممکن است لازم باشد. کانالهایی را که نمی خواهید نگه دارید می توانید حذف کنید.





۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوی اصلی نمایان میشود.

۲ دسته بازی را به بالا ویا پایین حرکت داده تا "کانال (Channel)" انتخاب شود.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "کانال (Channel)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دسته بازی را به راست حرکت دهید.

۴ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا "مرتب کردن (Sort)" انتخاب شود. دسته بازی را به راست حرکت دهید.

نتیجه: منوی "مرتب کردن (Sort)" انتخاب می شود.

۵ با حرکت دسته بازی به بالا یا پایین کانالی را که مایلید حرکت دهید انتخاب کنید. دسته بازی را به راست حرکت دهید.

۶ باحرکت دسته بازی به بالا یا پایین، شماره برنامه ای که کانال به آن منتقل می شود را انتخاب کنید. دسته بازی را به چژ حرکت دهید.

نتیجه: کانال به جای جدیدش منتقل شده و همه کانالهای دیگر به همین ترتیب تغییر مکان می دهند.

۷ مراحل ۵ تا ۶ را تکرار کرده تا اینکه تمام کانالها را به شماره های برنامه موردنظر منتقل کرده اید.

ذخیره غیراتوماتیک کانالها

IRAN

میتوانید تا ۱۰۰ صد کانال تلویزیونی شامل آنهایی که از شبکه های کابل دریافت میکنید را ذخیره کنید.

هنگامی که کانالها را بطور غیراتوماتیک ذخیره میکنید، میتوانید گزینه های زیر راانتخاب کنید:

- ***اینکه آیا هر کانالهائی که پیدا شد ذخیره شود***
- ***شماره برنامه ای که میخواهید هر کدام از کانالهای ذخیره شده را توسط آن شناسائی کنید***

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوی اصلی نمایان میشود.

۲ دسته بازی را به بالا ویا پایین حرکت داده تا "کانال (Channel)" انتخاب شود.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "کانال (Channel)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دسته بازی را به راست حرکت دهید.

۴ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا "ذخیره غیر اتوماتیک (Manual store)" انتخاب شود. دسته بازی را به راست حرکت دهید.

نتیجه: منوی "ذخیره غیر اتوماتیک (Manual store)" انتخاب می شود.

۵ در صورت لزوم، استاندارد پخش لازم را انتخاب کنید. دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا "سیستم رنگ (Color System)" انتخاب شده و دسته بازی را به چژ یا راست حرکت دهید. معیار رنگ به ترتیب زیر نمایان میشود (بستگی به مدل).

- **AUTO - PAL - SECAM**
- **AUTO - NTSC3.58 - NTSC4.43 - PAL60**

۶ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا "سیستم صدا (Sound System)" انتخاب شود و دسته بازی را به چژ یا راست حرکت دهید. معیار صدا به ترتیب زیر نمایان میشود (بستگی به مدل).

- **BG - DK - I - L**
- **BG - DK - I - M**

ذخیره غیراتوماتیک کانالها (ادامه)

IRAN

۷ اگر شماره کانالی را که ذخیره می شود می دانید، به مراحل زیر رجوع کنید.

- دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا "کانال (Channel)" انتخاب شود.
- دسته بازی را به راست حرکت دهید.
- جهت انتخاب C (کانال هوایی) ویا S (کانال کابل) دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت دهید.
- دسته بازی را به راست حرکت دهید.
- جهت انتخاب عدد لازم دکمه های رقمی (۰~۹) را فشار دهید.

اگر صدایی نیست ویا صدا غیرعادی است، استاندارد صدای لازم را دوباره انتخاب کنید.

۸ اگر شماره کانال را نمی دانید با حرکت دادن دسته بازی به بالا یا پایین "جستجو (Search)" را انتخاب کنید. برای شروع جستجو، دسته بازی را به راست حرکت دهید.

نتیجه: تونر طیف فرکانس را مرور میکند تا اولین کانال یا کانالی که انتخاب کرده اید در روی صفحه شما دریافت شود.

۹ اگر دریافت تصویر ضعیف می باشد، می توانید بطور غیراتوماتیک یک کانال را تنظیم دقیق کنید. دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا "تنظیم دقیق (Fine tune)" انتخاب شود. تا زمانیکه هردوی تصویر و صدا صاف و شفافند، دسته بازی را به چژ یا راست حرکت دهید.

- با فشار دکمه سبز می توانید هر تغییری که داده شد را نادیده گرفته و به تنظیم قبلی برگردید.
- اگر قادر به تنظیم دقیق یک کانال نیستید، رسیدگی کنید که "سیستم رنگ (Colour System)" و "سیستم صدا (Sound System)" صحیح می باشند.

۱۰ برای دادن شماره برنامه به یک کانال، با حرکت دادن دسته بازی به بالا یا پایین "شماره برنامه (Prog.No)" را انتخاب کنید. دسته بازی را به چژ یا راست حرکت داده تا شماره صحیح را پیدا کنید.

۱۱ برای ذخیره کردن کانال و شماره برنامه مربوطه، دکمه دسته بازی (⏎) را فشار دهید.

۱۲ مراحل۷ تا ۱۱ را برای ذخیره هر کانال تکرار کنید.

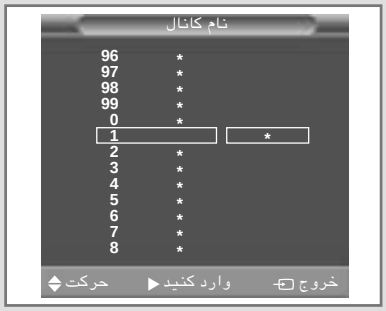
حالت کانال

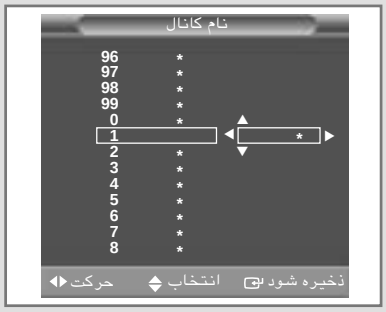
- **P** (حالت برنامه): هنگامیکه تنظیم را کامل می کنید، به ایستگاههای پخش در ناحیه شما، شماره موقعیت از P00 تا حداکثر P99 داده شده است. در این حالت، می توانید یک کانال را با وارد کردن شماره موقعیت انتخاب کنید.
- **C** (حالت کانال واقعی): در این حالت، می توانید با وارد کردن شماره داده شده به هر ایستگاه پخش، یک کانال را انتخاب کنید.
- **S** (حالت کانال کابل): در این حالت، می توانید با وارد کردن شماره داده شده به هر کانال کابل، یک کانال را انتخاب کنید.

نام گذاری کانالها

IRAN

در هنگام پخش اطلاعات کانال، اسم های کانال بطور اتوماتیک تعیین می شوند. این اسمها را می توان عوض کرد که به شماجازه می دهد اسم های جدید تعیین کنید.





۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوی اصلی نمایان میشود.

۲ دسته بازی را به بالا ویا پایین حرکت داده تا "کانال (Channel)" انتخاب شود.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "کانال (Channel)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دسته بازی را به راست حرکت دهید.

۴ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا "نام کانال (Name)" انتخاب شود. دسته بازی را به راست حرکت دهید.

نتیجه: منوی "نام کانال (Name)" نمایان شده که در آن کانال فعلی بطور اتوماتیک انتخاب شده است.

۵ در صورت لزوم با حرکت دادن دسته بازی به بالا یا پایین، کانالی را که اسم جدید می گیرد انتخاب کنید. دسته بازی را به راست حرکت دهید.

نتیجه: نشانه های پیکان در اطراف قاب اسم نمایان می شود.

۶ جهت انتخاب یک حرف (A~Z)، یک عدد (۰~۹) ویا یک سمبل (– ، فاصله) دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت دهید. با حرکت دسته بازی به چپ یا راست، به حرف قبلی یا بعدی حرکت کنید.

۷ هنگامیکه وارد کردن اسم را تمام کردید، دکمه دسته بازی (↵) را برای تأیید اسم فشار دهید.

بکاراندازی قفل کودک و از روی کانالهای ناخواسته پریدن

IRAN

◆ بکاراندازی قفل کودک

این خاصیت به شما امکان می دهد که تلویزیون راقفل کنید تا نشود آنرا از طریق صفحه جلویی روشن کرد. با این وجود، مي توان آنرا از طریق دستگاه کنترل از راه دور روشن کرد. بنابراین با دور نگه داشتن دستگاه کنترل از راه دور از استفاده کننده هاي غیر مجاز، مانند کودکان، مي توانید آنها را از تماشاي برنامه نامناسب منع کنید.

◆ ردشدن از روی کانالهای ناخواسته

مي توانید کانالهای انتخابی خود را از کاربرد مرور کانال حذف کنید. بنابراین هنگامیکه کانالهای ذخیره شده را مرور میکنید، آنهایی که برای رد شدن انتخاب کرده اید نشان داده نمي شوند. در حین مرور کردن، تمامی کانالهایی که بطور خاص برای رد شدن انتخاب نشده اند نشان داده میشوند.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوی اصلی نمایان میشود.

۲ دسته بازی را به بالا ویا پایین حرکت داده تا "کانال (Channel)" انتخاب شود.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "کانال (Channel)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دسته بازی را به راست حرکت دهید.

۴ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا "تصحیح کردن (Edit)" انتخاب شود. دسته بازی را به راست حرکت دهید.

نتیجه: منوی "تصحیح کردن (Edit)" نمایان شده که در آن کانال فعلی بطور اتوماتیک انتخاب شده است.

۵ برای انتخاب کانالی که قفل می شود دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت دهید.

۶ دسته بازی را به به چڑ یا راست حرکت دهید تا "قفل کودك (Child Lock)" انتخاب شود. برای قفل کردن کانال، با حرکت دادن دسته بازی به بالا یا پایین "روشن (On)" را انتخاب کنید (برای باز کردن کانال، "خاموش (Off)" را انتخاب کنید). دکمه دسته بازی ( ) را برای تأیید فشار دهید.

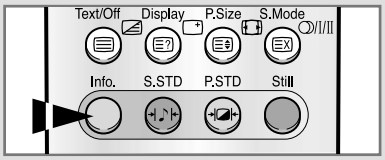
۷ برای گزینش کانالی که اضافه ویا پاك می شود، دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت دهید.

۸ دسته بازی را به به چپ یا راست حرکت دهید تا "اضافه شود/پاك شود (Add/Erase)" انتخاب شود. برای اضافه کردن ویا پاك کردن کانال، با حرکت دسته بازی به بالا یا این "پاك شد (Erased)" یا "اضافه شد (Added)" را انتخاب کنید. دکمه دسته بازی ( ) را برای تأیید فشار دهید.

گزینش یک کانال توسط اطلاعات

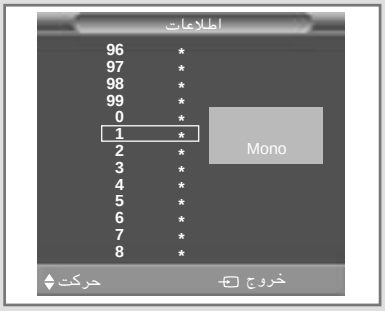
IRAN

می توانید فهرست کانالهای ذخیره شده را نشان دهید.



۱ دکمه "اطلاعات (**Info.**)" را فشار دهید.

نتیجه: فهرستی با ۱۳ کانال اول نمایان می شود. دو قاب متن در سمت راست فهرست موارد زیر را نشان می دهند:
- آیا خاصیت تله تکست موجود است.
- کدام حالت صدا بکار میرود.

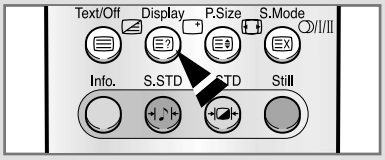


۲ برای اسکرول کردن مابین کانال های ذخیره شده، دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت دهید.

نتیجه: کانال مربوطه نمایان می شود.

۳ دکمه **Source** (⊡) را برای انتخاب یک کانال مشخص فشار دهید.

نتیجه: کانال مربوطه نمایان شده و قاب "اطلاعات (Information)" ناپدید می شود.



- بهمین طریق، ورودی های خارجی را می توان نمایان و اسکرول کرد.
- با فشردن دکمه **Display** می توانید اسم کانال ویا ورودی را نمایان کنید.

حالت	TV
تصویر	پویا
صدا	معمول
صداک فراگیر	خاموش
حالت صدا	Mono
تایمرخواب	خاموش
ساعت	-- : --
	P 1

تغییر استاندارد تصویر

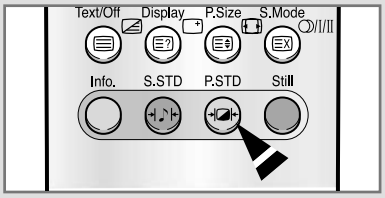
می توانید نوع تصویری که به بهترین وجه با احتیاجات تماشایی شما مطابقت می کند را انتخاب کنید.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "تصویر (Picture)" موجودند نمایان می شوند.

۲ دسته بازی را به راست حرکت دهید.

نتیجه: "حالت (Mode)" انتخاب می شود.



۳ با حرکت دسته بازی به چپ یا راست، گزینش را انتخاب کنید.

نتیجه: بستگی به منبع ورودی، حالتهای زیر موجودند.

- معمول (Custom) – پویا (Dynamic) – استاندارد (Standard) – سینمایی (Movie)
- معمول (Custom) – روشن (High) – معمولی (Middle) – تاریک (Low)
(حالت کامپیوتر یا DVI)

همچنین می توانید با فشار دکمه **P.STD** (استاندارد تصویر) بآسانی این گزینشها را تنظیم کنید.

تنظیم تنظیمات تصویر

IRAN

تلویزیون شما چند تنظیم دارد که میتوانید کیفیت تصویر را توسط آنها کنترل کنید.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "تصویر (Picture)" موجودند نمایان می شوند.

۲ دسته بازی را به راست حرکت دهید.

۳ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا گزینش "تنظیم (Adjust)" انتخاب شود. دسته بازی را به راست حرکت دهید.

نتیجه: منوی "تنظیم (Adjust)" نمایان شده که در آن گزینش "تنظیم رنگ (Colour Tone)" انتخاب شده است.

۴ با حرکت دسته بازی به چپ یا راست گزینش را انتخاب کنید. تنظیم های رنگ به ترتیب زیر نمایان میشود:

معمولی (Normal) – کم رنگ 1 (Warm 1) – کم رنگ 2 (Warm 2) – پررنگ 2 (Cool 2) – پررنگ 1 (Cool 1)

۵ جهت انتخاب گزینشی که تنظیم می شود دسته بازی را به بالا یاپا یین حرکت دهید (درخشندگی (Contrast)، روشنی (Brightness)، وضوح (Sharpness)، رنگ (Colour). دسته بازی را به چپ یا راست حرکت دهید.

نتیجه: مقیاس افقی نمایان می شود. با حرکت دسته بازی به چژ یا راست، جانمای مقیاس افقی را به چپ یا راست حرکت دهید.

➢ هنگامیکه حالت تصویر بر روی "معمول (Custom)" تنظیم شده، بسته به منبع ورودی (برای مثال: RF، ویدئو، جزء، کامپیوتر ویا DVI) مقدار این گزینشها ممکن است تغییر کند.

۶ هنگامیکه از تنظیمات راضی شدید، دکمه دسته بازی (↵) را فشار دهید تا آنها ذخیره شوند.

➢ اگر در هر یک از این تنظیمات تغییری بدهید، استاندارد تصویر بطور اتوماتیک به "معمول (Custom)" تغییر پیدا می کند.

تنظیم تنظیمات تصویر (حالت کامپیوتر ویا DVI)

IRAN

➢ با استفاده از دکمه **Source** به حالت PC از قبل تنظیم کنید.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "تصویر (Picture)" موجودند نمایان می شوند.

۲ دسته بازی را به راست حرکت دهید.

۳ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا گزینش "تنظیم (Adjust)" انتخاب شود. دسته بازی را به راست حرکت دهید.

نتیجه: منوی "تنظیم (Adjust)" نمایان میشود.

۴ جهت انتخاب گزینشی که تنظیم می شود دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت دهید (درخشندگی (Contrast)، روشنی (Brightness)) دسته بازی را به چپ یا راست حرکت دهید.

نتیجه: مقیاس افقی نمایان می شود. با حرکت دسته بازی به چپ یا راست، جانمای مقیاس افقی را به چپ یا راست حرکت دهید.

۵ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "تصویر (Picture)" موجودند دوباره نمایان می شوند.

۶ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا گزینش "تنظیم رنگ (Colour Tone)" انتخاب شود.

۷ با حرکت دسته بازی به چپ یا راست گزینش را انتخاب کنید. تنظیم های رنگ به ترتیب زیر نمایان میشود:

معمول (Custom)– رنگ 1 (Colour1) – رنگ 2 (Colour2) –رنگ 3 (Colour3)

۸ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا گزینش "تنظیم رنگ (Colour Adjust)" انتخاب شود. دسته بازی را به راست حرکت دهید.

نتیجه: منوی "تنظیم رنگ (Colour Adjust)" نمایان میشود.

۹ جهت انتخاب گزینشی که تنظیم می شود (قرمز (Red)، سبز (Green)، آبی (Blue)) دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت دهید. دسته بازی را به چپ یا راست حرکت دهید.

نتیجه: مقیاس افقی نمایان می شود. با حرکت دسته بازی به چپ یا راست، جانمای مقیاس افقی را به چپ یا راست حرکت دهید.

۱۰ هنگامیکه از تنظیمات راضی شدید دکمه دسته بازی ( ) را فشار دهید تا آنها ذخیره شوند.

تنظیم تصویر (حالت کامپیوتر)

IRAN

➢ با استفاده از دکمه **Source** به حالت PC از قبل تنظیم کنید.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوی اصلی نمایان میشود.

۲ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا "عملکرد (Function)" انتخاب شود.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "عملکرد (Function)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دسته بازی را به راست حرکت دهید.

۴ جهت انتخاب گزینشی که تنظیم می شود (موج (Frequency)، تنظیم دقیق (Phase)) دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت دهید. دسته بازی را به چپ یاراست حرکت دهید.

نتیجه: مقیاس افقی نمایان می شود. با حرکت دسته بازی به چپ یا راست، جانمای مقیاس افقی را به چپ یا راست حرکت دهید.

۵ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "عملکرد (Function)" موجودند دوباره نمایان می شوند.

۶ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا گزینش "وضعیت (Position)" انتخاب شود. با استفاده از دسته بازی موقعیت را تنظیم کنید.

۷ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "عملکرد (Function)" موجودند دوباره نمایان می شوند.

۸ برای تنظیم کیفیت و موقعیت صفحه بطور اتوماتیک، با حرکت دادن دسته بازی به بالا یا پایین "تنظیم اتوماتیک (Auto Adjustment)" را انتخاب کنید. دسته بازی را به راست حرکت دهید.

نتیجه: منوی "تنظیم اتوماتیک (Auto Adjustment)" نمایان میشود. کیفیت و موقعیت صفحه بطور اتوماتیک تنظیم می شود.

۹ برای انتخاب فرمت تصویری که به بهترین وجه با احتیاجات تماشایی شما مطابقت می کند، با حرکت دسته بازی به بالا یا پایین "اندازه (Size)" را انتخاب کنید. دسته بازی را به راست حرکت دهید.

۱۰ با حرکت دسته بازی به چپ یا راست. گزینش را انتخاب کنید. فرمت های تصویر نمایان می شوند.

گسترده (Wide) – عادی (Normal)

۱۱ هنگامیکه از تنظیمات راضی شدید دکمه دسته بازی (↵) را فشار دهید تا آنها ذخیره شوند.

تنظیمات دیگر تصویر

IRAN

◆ **اندازه (Size)**

می توانید فرمت تصویری که به بهترین وجه با احتیاجات تماشایی شما مطابقت می کند را انتخاب کنید.

◆ **صفحه آبي (Blue Screen)**

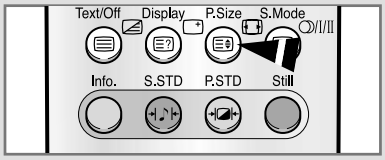
اگر سیگنالی دریافت نمي شود یا سیگنال خیلی ضعیف است، یک صفحه آبی بطور اتوماتیک جانشین زمینه تصویر برفک دار میشود. اگر میخواهید که به تماشای تصویر بد ادامه دهید، بایستی که حالت "صفحه آبي (Blue Screen)" را روی "خاموش (Off)" بگذارید.

◆ **حالت سینمایی (Film Mode)**

می توانید بطور اتوماتیک سیگنالهای فیلم را از همه منابع حس و ظاهر کرده و تصویر را برای کیفیت بهینه تنظیم کنید.

◆ **NR دیجیتال (Digital NR)**

می توانید این خاصیت را برای کاهش هرگونه استاتیک و سایه ای که بر روی صفحه ظاهر می شود فعال کنید.



۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.
نتیجه: گزینشهایی که در گروه "تصویر (Picture)" موجودند نمایان می شوند.

۲ دسته بازی را به راست حرکت دهید.

۳ با حرکت دسته بازی به بالا یا پایین، گزینه مورد نظر را انتخاب کنید.

۴ برای تغییر تنظیم، دسته بازی را به چپ یا راست حرکت دهید.

◆ **اندازه (Size)**

گسترده (Wide)	تصویر را برروي حالت عریض ۹:۱۶ تنظیم مي کند.
پانوراما (Panorama)	از این حالت براي نسبت ظاهري عریض یک تصویر انوراميک استفاده کنید.
بزرگنمایی 1 (Zoom1)	اندازه تصویر را بطور عمودي بر روي صفحه بزرگ مي کند.
بزرگنمایی 2 (Zoom2)	اندازه تصویر را بیشتر از بزرگنمایي1 بزرگ مي کند.
تصویر گسترده Stretch	با استفاده از این حالت، تصویر را بطور عمودي و افقي بزرگ کنید تا بزرگتر از تصویر در بزرگنمایي 2 باشد.
14:9	اندازه تصویر را بیشتر از معمولي بزرگ مي کند.
عادی (Normal)	تصویر را برروي حالت معمولي ۳:۴ تنظیم مي کند.

◆ اگر کامپیوتر وصل است، می توانید حالت VGA را با حرکت دسته بازی به بالا، پایین، چپ، یا راست تنظیم کنید.

◆ همچنین می توانید با فشردن دکمه **P.Size** بر روی کنترل از راه دور این گزینش ها را بآسانی انتخاب کنید.

◆ صفحه آبی (Blue Screen) : خاموش (Off) یا روشن (On)

◆ حالت سینمایی (Film Mode) : خاموش (Off) یا روشن (On)

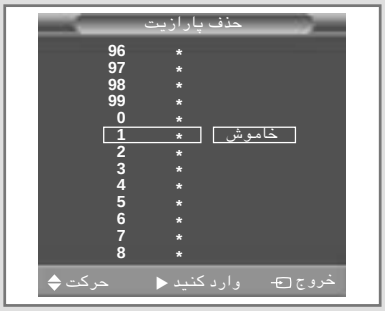
◆ NR دیجیتال (Digital NR): خاموش (Off) یا روشن (On)

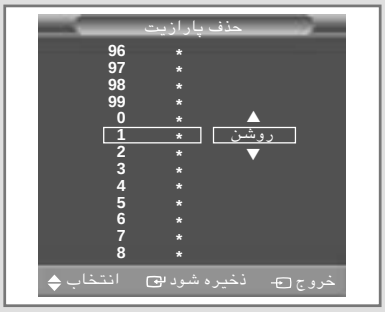
IRAN

استفاده از خاصیت LNA (تقویت کننده پارازیت کم)

این کاربرد در موقعیتی که تلویزیون در منطقه سیگنال ضعیف استفاده می شود بسیار سودمند است. LNA در منطقه سیگنال ضعیف،سیگنال و نه پارازیت را تقویت مي کند.

این خاصیت فقط در وضعیت سیگنال ضعیف کار کرده و در کانال فعلي ذخیره می شود.





۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوی اصلی نمایان میشود.

۲ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا "عملکرد (Function)" انتخاب شود.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "عملکرد (Function)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دسته بازی را به راست حرکت دهید.

۴ دسته بازی را به بالا ویا پایین حرکت دهید تا "حذف پارازیت (LNA)" انتخاب شود.

نتیجه: منوی "حذف پارازیت (LNA)" نمایان شده که در آن کانال فعلی بطور اتوماتیک انتخاب شده است.

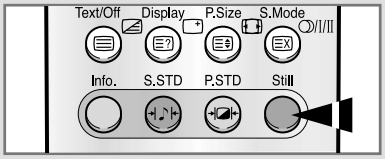
۵ با حرکت دسته بازی به بالا یا پایین، کانال مورد نظر را انتخاب کنید. دسته بازی را به راست حرکت دهید.

۶ با حرکت دسته بازی به بالا یا پایین، "روشن (On)" یا "خاموش (Off)" را انتخاب کنید . دکمه دسته بازی (↵) را برای تأیید فشار دهید.

➢ اگر تصویر با "حذف پارازیت (LNA)" که روی "روشن (On)" گذاشته شده برفک دارد، "خاموش (Off)" را انتخاب کنید.

ثابت کردن تصویر فعلي

می توانید در حالیکه یک برنامه تلویزیونی را تماشا می کنید با فشردن دکمه "Still" بآسانی تصویر را ثابت کنید. برای بازگشت به تماشای عادی، آنرا دوباره فشار دهید.



➢ در حالت تصویر در تصویر، تصویر اصلی و فرعی در آن واحد ثابت می شوند.

DNIe™ (انجین تصویر طبیعی دیجیتال) DNIe™

IRAN

این خاصیت به شما تصویر پر جزییات تر با کاهش پارازیت سه بعدی، بهبود جزییات، بهبود کنتراست و بهبود سفیدی ارائه می کند. الگوریتم جبران سازی تصویر جدید به شما تصویر روشنتر، واضحتر و با جزییات بیشتر ارائه می کند. تکنولوژی DNIe™ هر سیگنالی را در چشمان شما جای خواهد داد.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوی اصلی نمایان میشود.

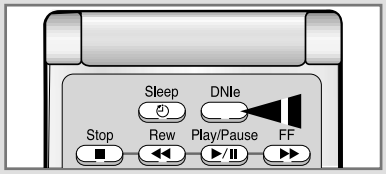
۲ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت دهید تا "تصویر در تصویر (PIP)" انتخاب شود.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "تصویر در تصویر (PIP)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دسته بازی را به راست حرکت دهید.

۴ دسته بازی را به بالا یا پایین.حرکت داده تا گزینش DNIe انتخاب شود. با حرکت دسته بازی به چپ یا راست. گزینش را انتخاب کنید.

- روشن (On) : حالت DNIe را روشن کنید.
- نمایش (Demo) : صفحه قبل از بکار بردن DNIe در سمت راست و بعد از بکار بردن DNIe در سمت چپ ظاهر می شود.
- خاموش (Off) : حالت DNIe را خاموش کید.



➢ همچنین می توانید این گزینشها را بآسانی با فشردن دکمه **DNIe** تنظیم کنید.

تغییر استاندارد صوتي

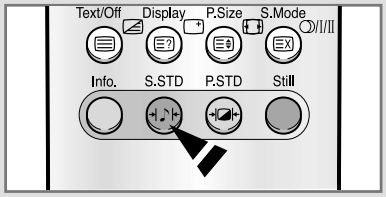
میتوانید نوع اثر صوتی ویژه ای را که هنگام تماشا کردن یک برنامه بخصوص بکار میرود انتخاب کنید.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوی اصلی نمایان میشود.

۲ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت دهید تا "صدا (Sound)" انتخاب شود.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "صدا (Sound)" موجودند نمایان می شوند.



۳ دسته بازی را به راست حرکت دهید.

نتیجه: حالت (Mode)" انتخاب می شود.

۴ با حرکت دسته بازی به چپ یا راست گزینش را انتخاب کنید. اثرات صدا به ترتیب زیر نمایان میشود.

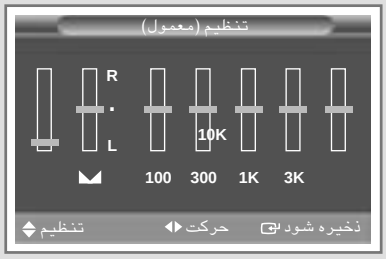
معمول (**Custom**) – استاندارد (**Standard**) – موسیقی (**Music**) – سینمایی (**Movie**) – سخنرانی (**Speech**)

➢ همچنین می توانید با فشردن دکمه **S.STD** (استاندارد صوتی) بآسانی این گزینه ها را تنظیم کنید.

IRAN

تنظیم تنظیمات صدا

تنظیمات صوتی را می توان میزان کرد تا برای ترجیحات انفرادی شما مناسب باشد.



۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.
نتیجه: منوی اصلی نمایان میشود.

۲ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت دهید تا "صدا (Sound)" انتخاب شود.
نتیجه: گزینشهایی که در گروه "صدا (Sound)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دسته بازی را به راست حرکت دهید.

۴ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا گزینش "تنظیم (Adjust)" انتخاب شود. دسته بازی را به راست حرکت دهید.
نتیجه: منوی "تنظیم (Adjust)" با گزینش فعلی نمایان می شود.

۵ گزینش (میزان صدا، بالانس، تعدیل کنند) که تنظیم می شود را با حرکت دادن دسته بازی به چپ یا راست انتخاب کنید. برای دستیابی به تنظیم مورد نظر دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت دهید.

۶ هنگامیکه از تنظیمات راضی شدید دکمه دسته بازی (⏎) را فشار دهید تا آنها ذخیره شوند.

➢ اگر در تنظیمات پردازشگر صدا تغییری بدهید، استاندارد صدا بطور اتوماتیک به "معمول (Custom)" تغییر پیدا می کند.

تنظیم صدابطور اتوماتیک

هر ایستگاه سخن پراکنی وضعیت سیگنالی خود را دارد، و برای شما آسان نخواهد بود که هر دفعه که کانال عوض شد میزان صدا را تنظیم کنید. این خاصیت به شما امکان میدهد تا میزان صدا را با کاهش برونداد صوتی هنگامیکه فرکانس سیگنال بالاست یا افزایش برونداد صوتی هنگامیکه فرکانس سیگنال کم است تنظیم کنید.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.
نتیجه: منوی اصلی نمایان میشود.

۲ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت دهید تا "صدا (Sound)" انتخاب شود.
نتیجه: گزینشهایی که در گروه "صدا (Sound)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا گزینش "تن ا توماتیك (Auto Volume)" انتخاب شود.

۴ با حرکت دادن دسته بازی (روشن (On) یا خاموش (Off)) را انتخاب کنید.

تنظیم دولبی پرو لاجیک

IRAN

تنها زمانیکه بلندگوهای محاصره ای به تلویزیون وصل شده اند، می توانید بطور کامل از اثر محاصره اي دولبی پرو لاجیک لذت ببرید. این امکان می دهد که حالتهای مختلفی برای بلندگوهای اصلی، مرکزی و پشتی انتخاب شوند.

حالت محاصره اي		سیگنال ورودي	بلندگوها اصلي	مرکز	پشت
پرولوژ يك	– معمولی	استریو	✓	✓	✓
	گسترده	مونو		✓	
	– فانتوم	استریو	✓		✓
		مونو			
صدای سه بعدی		استریو	✓		
		مونو	✓		
سالن		استریو	✓		
		مونو	✓		
خاموش		استریو	✓		
		مونو	✓		

➢ ✓ ؛ صدا

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.
نتیجه: منوی اصلی نمایان میشود.

۲ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت دهید تا "صدا (Sound)" انتخاب شود.
نتیجه: گزینشهایی که در گروه "صدا (Sound)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دسته بازی را به راست حرکت دهید.

۴ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت دهید تا "صدای فراگیر (Surround)" انتخاب شود. دسته بازی را به راست حرکت دهید.
نتیجه: منوی "صدای فراگیر (Surround)" ظاهر شده که در آن "حالت (Mode)" انتخاب شده است.

۵ با حرکت دسته بازی به چپ یا راست گزینش را انتخاب کنید.
حالتهای صدا به ترتیب زیر نمایان میشود.
پرولوژ يك (Pro Logic) – صدای سه بعدي (3D Sound) – سالن (Hall) – خاموش (Off)

➢ صدای وفر در حالت "سالن (Hall)" موجود نیست.

۶ اگر "پرولوژ يك (Pro Logic)"را انتخاب کنید، گزینشهای موجود ظاهر می شوند.

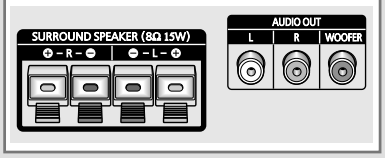
۷ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت دهید تا "پرولوژ يك (Pro Logic)" انتخاب شود. دسته بازی را به راست حرکت دهید.

۸ با حرکت دسته بازی به چپ یا راست گزینش را انتخاب کنید.
حالتهای صدای محاصره ای به ترتیب زیر نمایان میشود.
معمولی (Normal) – فانتوم (Phantom) – گسترده (Wide)

۹ هنگامیکه از تنظیمات راضی شدید دکمه دسته بازی (⏎) را فشار دهید تا آنها ذخیره شوند.

➢ تحت گواهینامه از آزمایشگاههای دولبی ساخته شده. کدولبیک، "دولبي"، پرو لاجیک" و double-D علامات ثبت شده آزمایشگاههای دولبی می باشند.

پشت تلویزیون



تنظيم ترجيحات دولبي

IRAN

تنظيمات دولبی زير را می توان ميزان کرد تا برای ترجيحات انفرادی شما مناسب باشد.

- ***ميزان صدای بلندگوهای مرکزی و پشتي***
- ***زمان درنگ پروﻻجيک برای بلندگوهای پشتی (بين ۱۵ و ۳۰ مينی ثانيه)***
- ***بکار انداختن / از کار انداختن تن آزمايش برای صدای مصنوعی در هر بلندگو.***

۱ دکمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوی اصلی نمايان ميشود.

۲ دسته بازی را به بالا يا پايين حرکت دهيد تا "صدا (Sound)" انتخاب شود.

نتيجه: گزينشهايی که در گروه "صدا (Sound)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دسته بازی را به راست حرکت دهيد.

۴ دسته بازی را به بالا يا پايين حرکت دهيد تا "صدای فراگير (Surround)" انتخاب شود. دسته بازی را به راست حرکت دهيد.

نتيجه: منوي "صدای فراگير (Surround)" با گزينش فعلی ظاهر می شود.

۵ گزينش (مرکزی (Center)، پشتی (Rear)، تاخير زمان (Time Delay)، تن آزمايشي (Test Tone)) را با حرکت دادن دسته بازی به بالا يا پايين انتخاب کنيد. برای دستيابی به تنظيم مورد نظر دسته بازی را به چپ يا راست حرکت دهيد.

۶ هنگاميکه از تنظيمات راضی شديد دکمه دسته بازی (↵) را فشار دهيد تا آنها ذخيره شوند.

تنظيم صداى خارجي

IRAN

این خاصیت به شما امکان می دهد تا هنگامیکه وسیله ای به تلویزیون وصل است برطبق ترجیحات خود تنظیم کنید.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوی اصلی نمایان میشود.

۲ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت دهید تا "صدا (Sound)" انتخاب شود.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "صدا (Sound)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دسته بازی را به راست حرکت دهید.

۴ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا "خروجي صدا (Audio Out)" انتخاب شود.

۵ با حرکت دادن دسته بازی به چپ یا راست گزینش لازم (روشن (On) یا خاموش (Off)) را انتخاب کنید.

◆ اگر می خواهید که میزان صدا را با کنترل میزان صدا بر روی تلویزیون ویا تقویت کننده خارجی تنظیم کنید، بر روی "خاموش (Off)" تنظیم کنید.

◆ اگر بر روی "روشن (On)" بگذارید...

– می توانید میزان صدا را با کنترل میزان صدا بر روی تقویت کننده صوتی تنظیم کنید. و "صامتد اخلي (Int. mute)" بر روی "روشن (On)" بطور اتوماتیک تنظیم شده، و نمی توانید آنرا انتخاب کنید.

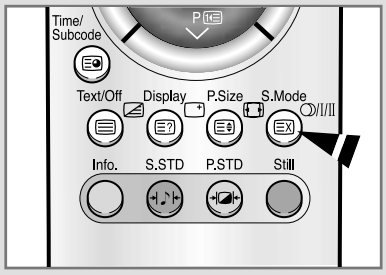
– دکمه های کنترل میزان صدا (**Mute**، **+** ◢ ، **–** ◢) بر روی تلویزیون ودستگاه کنترل از راه دور کار نمی کنند.

۶ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا "صامتد اخلي (Int. mute)" انتخاب شود. اگر بر روی "روشن (On)" تنظیم کنید، صدایی از بلندگوهای داخلی یا خارجی بیرون نمی آید.

➢ اگر "خروجی صوتي (Audio Out)" بر روی "خاموش (Off)" تنظیم شده، می توانید "صامتد اخلي (Int. mute)" را انتخاب و کنترل کنید.

گزینش حالت صدا (بستگی به مدل)

IRAN



دکمه "S.Mode" پردازش و برونداد سیگنال صوتی را نمایش میدهد/ کنترل می کند. هنگامیکه نیرو روشن است، حالت بطور اتوماتیک بر روی "Dual-I" ویا "Stereo" بستگی به پخش فعلی از قبل تنظیم می شود.

	نوع پخش	نشانه بر روی صفحه
Stereo NICAM	پخش عادی (صدای استاندارد)	**Mono** (استفاده عادی)
	عادی + مونو NICAM	**Mono** ↔ **NICAM Mono**
	استریو NICAM	**Mono** ↔ **NICAM Mono** (مونوی اجباری)
	NICAM Dual-I/II	**NICAM Dual-I** → **NICAM Dual-II** → **Mono**
A2 Stereo	پخش عادی (صدای استاندارد)	**Mono**
	دوزبان.یا Dual-I/II	**Dual-II** ↔ **Dual-I**
	استریو	**Mono** ↔ **Stereo** (مونوی اجباری)

- ◆ در صورتیکه شرایط دریافت بدتر شود، اگر حالت بر روی MONO گذاشته شود گوش دادن آسانتر خواهد شد.
- ◆ اگر سیگنال استریو ضعیف است و تغییر اتوماتیک رخ می دهد به حالت MONO تغییر دهید.
- ◆ هنگامیکه در حالت AV فقط صدای مونو دریافت می کنید به اتصالی ورودی "AUDIO-L" در پهلوی تلویزیون وصل کنید. اگر از بلندگوی چپ فقط صدای مونو می آید، دکمه **S.Mode** را فشار دهید.

IRAN

تنظیم صدای ملودي

هنگامیکه تلویزیون روشن و یا خاموش است، می توانید صدای ملودی واضح را بشنوید.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوی اصلی نمایان میشود.

۲ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا "عملکرد (Function)" انتخاب شود.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "عملکرد (Function)" موجودند نمایان می شوند.

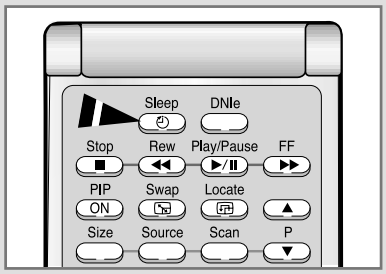
۳ دسته بازی را به راست حرکت دهید.

۴ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت دهید تا "ملودی (Melody)" انتخاب شود.

۵ با حرکت دادن دسته بازی مکرراً به راست (روشن (On) یا خاموش (Off)) را انتخاب کنید.

تنظیم تایمر خواب

میتوانید یک مدت زمان بین ۱۵ تا ۱۸۰ دقیقه انتخاب کنید که بعد از آن تلویزیون بطور اتوماتیک به حالت آماده بکار بر می گردد.



۱ دکمه **Sleep** را فشار دهید.

نتیجه: منوی "تایمرخواب (Sleep Timer)" نمایان می شود. اگر ساعت خواب هنوز تنظیم نشده، "خاموش (Off)" نمایان می شود. اگر ساعت خواب قبلاً تنظیم شده باشد، باقی مانده زمانی که تلویزیون به حالت آماده بکار تغییر می کند نمایان می شود.

۲ با حرکت دسته بازی به چپ یا راست، فاصله زمانی از قبل تنظیم شده را انتخاب کنید (۱۵, ۳۰, ۴۵, ۶۰, ۷۵, ۹۰, ۱۰۵, ۱۲۰, ۱۳۵, ۱۵۰, ۱۶۵, ۱۸۰).

۳ دکمه دسته بازی ( ) را برای تأیید گزینشتان فشار دهید.

تنظیم وقت و روشن و خاموش کردن تلویزیون بطور اتوماتک

IRAN

می توانید ساعت تلویزیون و ساعت روشن ویا خاموش شدن را برای موارد زیر تنظیم کنید:

- ***بطور اتوماتیک روشن کنید و در زمانیکه انتخاب می کنید بر روی کانال انتخابی تنظیم کنید.***
- ***در زمانیکه انتخاب می کنید بطور اتوماتیک خاموش کنید.***

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوی اصلی نمایان میشود.

۲ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا "عملکرد (Function)" انتخاب شود.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "عملکرد (Function)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دسته بازی را به راست حرکت دهید.

۴ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا "زمان (Time)" انتخاب شود. دسته بازی را به راست حرکت دهید.

نتیجه: منوی "زمان (Time)" نمایان شده که در آن "ساعت (Clock)" انتخاب شده است.

۵ ساعت را با فشار دکمه های رقمی تنظیم کنید.

۶ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا "زمان (Time)" انتخاب شود. برای روشن شدن بطور اتوماتیک، با حرکت دادن دسته بازی به چپ یا راست بر روی "روشن (On)" تنظیم کنید.

➢ اگر ساعت را تنظیم نکرده اید نمی توانید "تایمر (Timer)" را انتخاب کنید.

۷ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا "زمان شروع (On Time)" انتخاب شود.
با فشردن دکمه های رقمی، ساعت را تنظیم کنید تا بطور اتوماتیک روشن شود.

۸ بهمین صورت "زمان پا یان (Off Time)" را برای خاموش شدن اتوماتیک تنظیم کنید.

۹ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا "برنامه درزمان شروع (On Time Prog.)" انتخاب شود. با فشار دکمه های رقمی کانالی را که بر روی آن روشن خواهد شد انتخاب کنید.

➢ هنگامیکه دکمه " I " (روشن/خاموش) را پهلوی تلویزیون فشار می دهید، تنظیمات ساعت دوباره تنظیم خواهند شد.

تماشای تصویردرتصویر (PIP) (ادامه)

IRAN

می توانید یک تصویر فرعی را در داخل تصویر اصلی برنامه تلویزیونی ویا وسایل سمعي/ بصری خارجی نمایش دهید. بدین ترتیب در حالیکه تلویزیون و یا ورودی ویدئو دیگر را تماشا می کنید، می توانید برنامه تلویزیون را تماشا کرده و یا ورودی ویدئو از تجهیزات وصل شده را تعقیب کنید.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوی اصلی نمایان میشود.

۲ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا "تصویر در تصویر (PIP)" انتخاب شود.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "تصویر در تصویر (PIP)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دسته بازی را به راست حرکت دهید.

۴ برای بکاراندازی، با حرکت دسته بازی به چپ یا راست "تصویر در تصویر (PIP)" را روی "روشن (On)" تنظیم کنید.

۵ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت دهید تا "TV/ویدئو (TV/Video)" انتخاب شود. با حرکت دسته بازی به چپ یا راست، یک منبع تصویر فرعی را انتخاب کنید.

نتیجه: منابع به ترتیب زیر نمایان میشود:

۶ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا "تعویض تصویرها (Swap)" انتخاب شود. دسته بازی را به چپ یا راست حرکت دهید.

نتیجه: تصویر اصلی و فرعی مبادله می شوند.

۷ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت دهید تا"اندازه (Size)" انتخاب شود. با حرکت دسته بازی به چپ یا راست، اندازه تصویر فرعی را انتخاب کنید.

نتیجه: اندازه ها به ترتیب زیر نمایان میشود:

بزرگ (Large) – کوچك (Small) – دوبله 1 (Double1) – دوبله 2 (Double2)

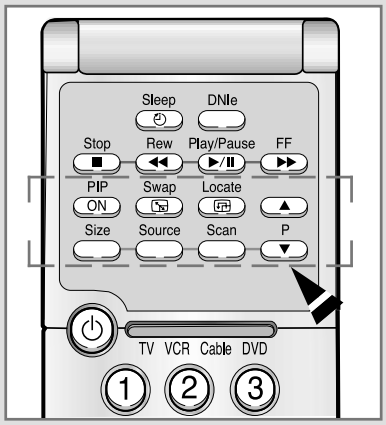
۸ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا "شماره برنامه (Prog.No.)" انتخاب شود. کانالی را که مایلید از طریق تصویر فرعی ببینید با حرکت دسته بازی به چپ یا راست انتخاب کنید.

➢ اگر تصویر فرعی سیگنالی ندارد و تصویر اصلی از طریق سیگنال یک جزء، کامپیوتر ویا DVI پخش می شود، تصویر فرعی آبی خواهد بود. اگر تصویر اصلی از طریق یک سیگنال ویدئو پخش می شود، تصویر فرعی سیاه خواهد بود.

تماشای تصویردرتصویر (PIP)

IRAN

عملکردهای آسان دستگاه کنترل از راه دور



دکمه ها	خاصیت
PIP ON	برای فعال و یا غیرفعال کردن عملکرد تصویردرتصویر بطور مستقیم بکار می رود.
Swap	برای مبادله تصویر اصلی و تصویر فرعی بکار می رود. ➢ هنگامیکه تصویر اصلی بر روی حالت ویدئو است، تصویرفرعی بر روی حالت تلویزیون است، هنگامیکه دکمه **Swap** را بعد از تغییر کانال تصویر فرعی فشار می دهید، ممکن است صدای تصویر اصلی را نشنوید. دراین زمان کانال تصویر اصلی را دوباره انتخاب کنید.
Locate	برای حرکت دادن تصویر فرعی در جهت خلاف عقربه ساعت بکار می رود.
P ▼/▲	برای انتخاب کانال تصویر فرعی بکار می رود.
Size	برای انتخاب اندازه تصویر فرعی بکار میرود (بزرگ (Large) ، کوچک (Small)، دوبله 1 (Double1)، دوبله 2 (Double2) ➢ ◆ اگر سیستم بین تصویر اصلی و تصویر فرعی متفاوت است، حالت "دوبله (Double) انتخاب نمی شود. ◆ در حالت کامپیوتر، بسته به نوع مانیتور کامپیوتر و قدرت تفکیکش اندازه تصویر فرعی ممکن است فرق داشته باشد. ◆ می توانید این گزینشها را بآسانی با فشردن دکمه **Size** انتخاب کنید.
Source	برای اختصاص منبع تصویر فرعی بکار می رود (**TV**، **AV1**، **AV2**، **AV3**، **AV4**).
Scan	برای پویش هر کانال حفظ شده به ترتیب بکار میرود. برای قطع پویش، آنرا دوباره فشار دهید.

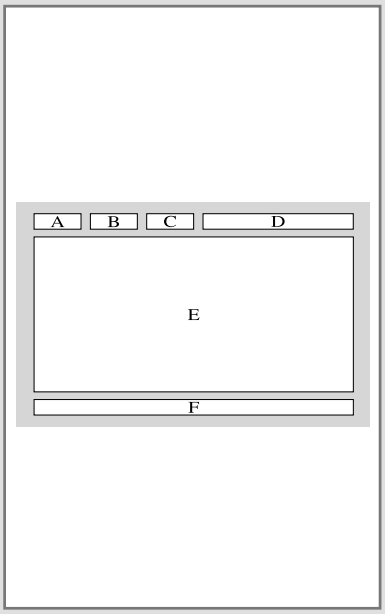
خاصیت تله تکست

IRAN

بیشتر کانالهای تلویزیونی خدمات اطلاعاتی کتبی از طریق تله تکست تأمین می کنند. اطلاعات تأمین شده شامل موارد زیر می شود:

- ***ساعات برنامه های تلویزیونی***
- ***بولتن های خبری و پیش بینی هوا***
- ***نتایج ورزشی***
- ***اطلاعات مسافرتی***

این اطلاعات به صفحات شماره گذاری شده تقسیم شده است (به نمودار مراجعه شود).



قسمت	فهرست مندرجات
A	شماره صفحه انتخاب شده.
B	نشانه کانال پخش شده
C	شماره صفحه فعلی و یا نشانه های جستجو
D	تاریخ و وقت
E	متن
F	اطلاعات وضعیت. اطلاعات FASTEXT.

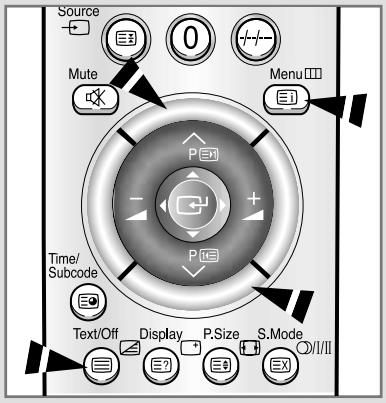
➢ اطلاعات تله تکست معمولاً بین چندین صفحه تقسیم شده که بترتیب نمایان می شوند که به طرق زیر قابل دسترسی هستند:

- وارد کردن شماره صفحه
- انتخاب یک عنوان در یک فهرست
- انتخاب یک تیتر رنگی (سیستمFASTEXT)

L63A-IRAN 38 3/25/03, 5:44 PM

نمایش اطلاعات تله تکست

در هر زمان می توانید اطلاعات تله تکست را بر روی تلویزیونتان نمایان کنید.



برای اینکه اطلاعات تله تکست بطور صحیح نمایان شوند، دریافت کانال بایستی پایدار باشد؛ در غیر اینصورت:

- ممکن است اطلاعات موجود نباشند
- ممکن است بعضی صفحات پدیدار نشوند

۱ با فشار دکمه P∧ یا P∨ کانالی که سرویس تله تکست را تأمین می کند انتخاب کنید.

۲ دکمه **Text/Off** را برای بکار انداختن حالت تله تکست فشار دهید.

نتیجه: صفحه مندرجات نمایان می شود. با فشار دکمه (فهرست) در هر زمان می توان آنرا دوباره نمایان کرد.

۳ دکمه **Text/Off** را دوباره فشار دهید.

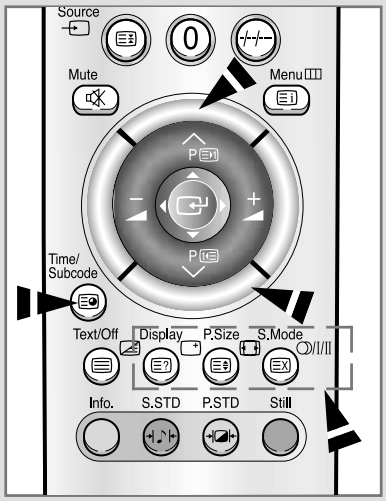
نتیجه: صفحه به دو نیمه تقسیم خواهد شد. این خاصیت تله تکست دوبل به شما امکان می دهد تا پخش اصلی و اطلاعات تله تکست را جداگانه تماشا کنید.

۴ اگر مایلید که پخش اصلی و اطلاعات تله تکست را بر روی یک صفحه ببینید، دکمه **Text/Off** را دوباره فشار دهید.

۵ برای خروج از نمایش تله تکست، دکمه **Text/Off** را دوباره فشار دهید.

انتخاب گزینه های نمایش

زمانیکه یک صفحه تله تکست را نمایان کرده اید، می توانید بسته به احتیاجاتتان گزینه های مختلفی را انتخاب کنید.

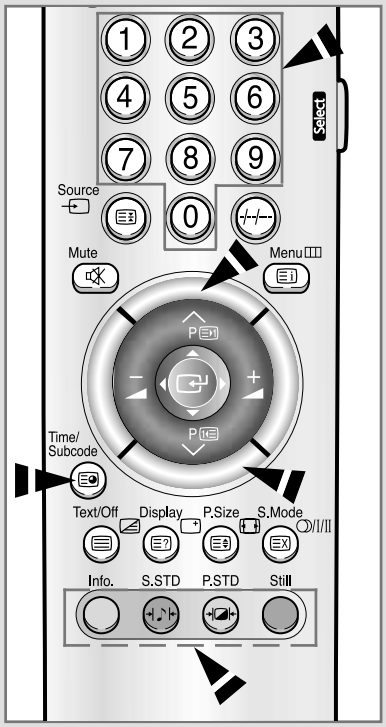


برای نمایش این...	اینرا فشار دهید...
◆ متن پنهان (برای مثال پاسخ به آزمونه های آموزشی)	(افشاء)
◆ صفحه عادي	(افشاء) دوباره
◆ یک صفحه فرعی توسط وارد کردن شماره اش	**(Time/Subcode)**
◆ پخش زمانی که یک صفحه جستجو می شود	(لغو)
◆ صفحه بعدي	(صفحه بالا)
◆ صفحه قبلي	(صفحه پایین)
◆ حروف را در این قسمت دو برابر کردن: • نیمه بالای صفحه • نیمه پایین صفحه	(اندازه) • یکبار • دوبار
◆ صفحه عادي	• سه بار

گزینش یک صفحه تله تکست

IRAN

با فشردن دکمه های رقمی بر روی دستگاه کنترل از راه دور، می توانید شماره صفحه را بطور مستقیم وارد کنید.



۱ شماره سه رقمی صفحه که در فهرست مندرجات داده شده را توسط فشار دادن دکمه های رقمی مربوطه وارد کنید.

نتیجه: شماره صفحه فعلی بالا میرود و سپس صفحه پدیدار میشود. اگر صفحه انتخاب شده به چندین صفحه فرعی مربوط است، صفحات فرعی به ترتیب نمایان می شوند. برای ثابت کردن نمایشگر بر روی یک صفحه، دکمه (نگه داشتن) را فشار دهید. برای ادامه دادن آنرا دوباره فشار دهید.

۲ اگر سیستمFASTEXT توسط بنگاه سخن پراکنی استفاده می شود، عناوین مختلف بر روی صفحه تله تکست کد رنگی داشته ومی توان آنها را با فشردن دکمه های رنگی بر روی دستگاه کنترل از راه دور انتخاب کرد.
دکمه رنگی مربوط به عنوانی که مایلید انتخاب کنید را فشار دهید؛ بر روی نوار وضعیت، موضوعات موجود داده شده اند.

نتیجه: صفحه بهمراه اطلاعات دیگری که کد رنگی دارند نمایان شده که بهمین صورت میتوان آنها را انتخاب کرد.

۳ برای نمایش صفحه قبلی یا بعدی دکمه رنگی مربوطه را فشار دهید.

۴ برای نمایش صفحه فرعی به مراحل زیر مراجعه شود.

- دکمه (**Time/Subcode**) را فشار دهید.
  نتیجه: صفحات فرعي موجود نمایان می شوند.
- صفحه فرعی لازم را انتخاب کنید. با فشردن دکمه ویا صفحات فرعی را می توان اسکرول کرد.

تماشای تصاویر از منابع خارجي

IRAN

بعد از وصل کردن به سیستمهای مختلف صوتی و بصری، میتوانید منابع مختلف را با انتخاب ورودی مناسب تماشا کنید.

۱ کنترل کنید که همه اتصا لی های لازم سرجایشان هستند.

۲ تلویزیونتان را روشن کرده، سپس دکمه **Source** (⊡) را مکرراً فشار دهید.

نتیجه: منابع ورودی موجود نمایان می شوند.

۳ دسته بازی را به بالا یا پایین حرکت داده تا منبع ورودی لازم انتخاب شده و دکمه دسته بازی (⊡) را فشار دهید.

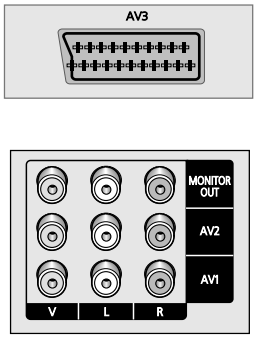
➢ اگر در ضمن تماشا منبع خارجی را تغییر دهید، ممکن است که یک مدت کوتاهی طول بکشد تا تصاویر عوض شوند.

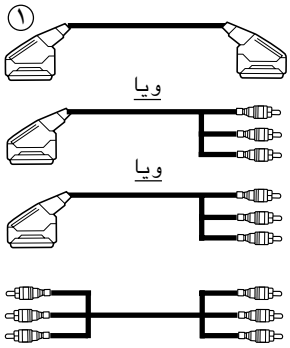
وصل كردن به ورودي / خروجي خارجي

IRAN

"AV3" برای وسایلی بکار میرود که خروجی RGB دارند، از قبیل بازی ویدئویی ویا دستگاه دیسک ویدئو.

پشت تلویزیون





① این سر سیم را می توان به اتصالی های زیر وصل کرد:
- یک اتصالی SCART
- یک اتصالی S-Video و دو اتصالی صوتی RCA (L+R)
- سه اتصالی RCA (VIDEO + AUDIO-L/R)

جزییات ورودي/ خروجي

اتصالي	ورودي				خروجي	
	ویدئو	صدا (چپ / راست)	S-Video	RGB	ویدئو + صدا (چپ / راست)	
AV1	✓	✓	✓			
AV2	✓	✓	✓			
AV3	✓	✓	✓	✓		فقط خروجی تلویزیون موجود است.
MONITOR OUT						خروجی که تماشا می کنید.

در هر زمان که یک سیسیم صوتی ویا تصویری را به تلویزیونتان وصل می کنید مطمئن شوید که همه اجزاء خاموش شده اند.

برای مشروح دستوارت اتصال و احتیاطهای ایمنی مربوطه، به نوشتجاتی که با دستگاهتان تأمین شد مراجعه کنید.

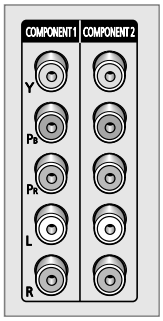
L63A-IRAN 42 3/25/03, 5:44 PM

وصل کردن به ورودی دیسک ویدئوی دیجیتال

IRAN

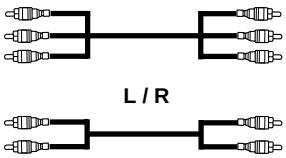
اتصالی های RCA برای تجهیزاتی که خروجی دی وی دی دارند بکار می روند.

پشت تلویزیون



Y / Pb / Pr

L / R

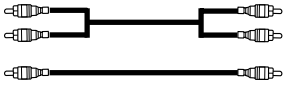


دی وی دي

اتصال به خروجی های صوتي

اتصالی های "AUDIO OUT" برای وسایلی مانند سیستم صوتی ویا تقویت کننده خارجی (برای بهره گیری کامل از اثرات صوتی محاصره ای) بکارمی روند.

پشت تلویزیون



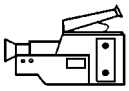
سیستم صوتي /
تقویت کننده خارجي

وصل کردن به ورودی صوتي / تصويري

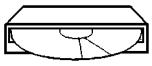
IRAN

اتصالی های RCA (AUDIO-L/R+VIDEO) برای وسایلی از جمله کم کوردرها، دستگاههای دیسک ویدئو و بعضی وسایل بازی ویدئویی بکار می روند.

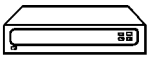
کم کوردر



دستگاه دیسک ویدئو



وسیله بازی ویدئویي

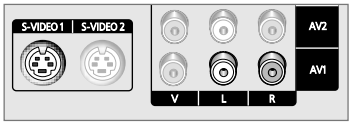


پهلوی تلویزیون

وصل کردن به ورودی S-Video

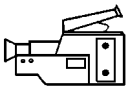
اتصالی های S-VIDEO و RCA (AUDIO-L/R) برای وسایلی که خروجی S-Video دارند مانند کم کوردر و دستگاه ضبط ویدئو بکار می روند.

پشت تلویزیون

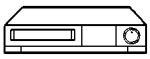


أو

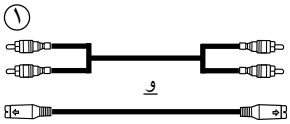
کم کوردر



وی سی آر



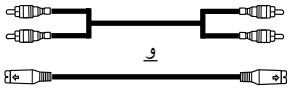
①



و

پهلوی تلویزیون

①



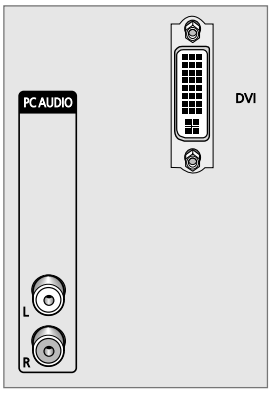
و

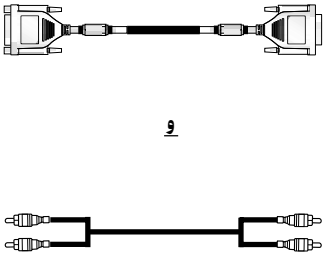
① برای پخش تصویر و صدا، از هردو اتصالی S-VIDEO و RCA بایستی استفاده شود.

وصل کردن به ورودی DVI

اتصالی های "DVI" (ویدئو) **و "PC AUDIO (L+R)" برای وسایلی بکار می روند که خروجی DVI دارند.**

پشت تلویزیون





و

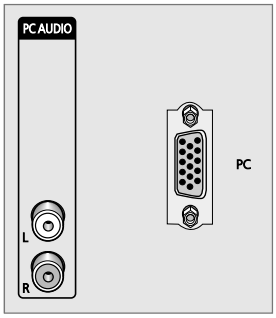
کامپیوتر

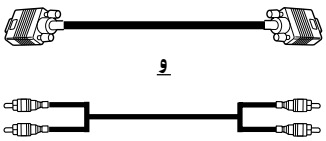
➢ "**DVI**" از سیگنالهای آنالوگ R (قرمز)، G (سبز) و B (آبی) تابعیت نمی کند.

وصل کردن به ورودی کامپیوتر

اتصالی های "PC" (ویدئو) **و و "PC AUDIO (L+R)" برای وصل کردن به کامپیوترتان بکار می روند.**

پشت تلویزیون





و

کامپیوتر

تنظیم نرم افزار کامپیوترتان (فقط ویندوز)

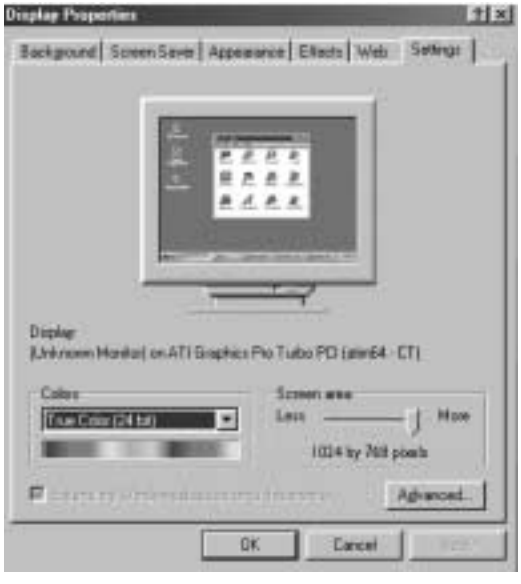
IRAN

تنظیمات نمایشی ویندوز برای یک کامپیوتر نوعی در زیر نشان داده شده است. ولی بسته به نسخه خاص ویندوز شما و کارد ویدئوی خاصتان، تصاویر واقعی بر روی کامپیوتر شما ممکن است متفاوت باشد. ولی حتی اگر تصاویر واقعی تفاوت دارند، در تقریباً تمامی موارد، اطلاعات نصب اساسی کاربرد خواهند داشت. (در غیراینصورت با تولیدکننده کامپیوتر ویا فروشنده Samsung تماس بگیرید.)

در صفحه ویندوز، به ترتیب زیر انتخاب کنید:
Control Panel ← Settings ← Start

هنگامیکه صفحه control panel نمایان شد، برروی "Display" کلیک کنید و یک جعبه گفتگوی **Display** نمایان خواهد شد.

در جعبه گفتگوی display زبانه **Settings**را انتخاب کنید.



دو متغیر کلیدی که در اتصال تلویزیون به کامپیوتر بکار می روند "قدرت تفکیک" و"رنگ" می باشند. تنظیمات صحیح برای این دو متغیر بشرح زیرند:

- اندازه (بعضی اوقات "قدرت تفکیک" خوانده می شود)
  ۷۶۸ × ۱۰۲۴ پیکسل
- Colour (رنگ)
  رنگ **24-bit** (ممکن است بصورت "۱۶ میلیون رنگ" هم خطاب شود)
  تصویری که در سمت راست آمده یک تصویر نوعی برای جعبه گفتگوی "Display" را نشان می دهد.

اگر گزینه فرکانس عمودی در جعبه گفتگوی تنظیمات display وجود دارد ارزش صحیح **۶۰** هرتزمی باشد. درغیر اینصورت بر روی **OK** کرده و از جعبه گفتگو خارج شوید.

حالت ورودي (كامپيوتر / DVI)

IRAN

بسته به نوع كامپيوتر و قدرت تفكيک آن، موقعيت و اندازه صفحه متغير خواهد بود.
جدول زير همه حالت های نمايشی كه موجودند را نشان می دهد:

استاندارد	نقطه x خط	فركانس عمودی (هرتز)	فركانس افقی (كيلو هرتز)	قطبيت عمودي	قطبيت افقي
VGA	640 x 480	75.0	37.5	N	N
		72.8	37.9	N	N
		59.9	31.5	N	N
	720 x 400	70.1	31.5	P	N
SVGA	800 x 600	75.0	46.9	P	P
		72.2	48.1	P	P
		60.3	37.9	P	P
		56.3	35.2	P	P
XGA	1024 x 768	75.0	60.0	P	P
		70.1	56.5	N	N
		60.0	48.3	N	N
WVGA	848 x 480	75	37.5	N	P
		72	36.1	N	P
		70	35.0	N	P
		60	29.8	N	P

(N : منفي/P : مثبت)

- حالت وصل فراهم نشده است.
- اگر فرمت تصويری كه تأمين نشده انتخاب شود، تلويزيون ممكن است بطور غيرعادی كار كند.
- حالت ۳:۴ با سيگنالهای ورودی از "۷۲۰ x ۴۰۰" كار نمی كند.
- حالت DVI "۱۰۲۴ x ۷۶۸" (۸۵ هرتز) را تأمين نمی كند.

تذكرات

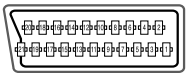
- **كيفيت متن صفحه كامپيوتر در حالت XGA (۱۰۲۴ x ۷۶۸) بهينه است. حالت اندازه كامل تصوير كامپيوتر در حالت SVGA (۸۰۰ x ۶۰۰) بهينه است.**
- هنگاميكه اين تلويزيون بعنوان يک نمايشگر كامپيوتر بكار می رود، رنگ 24-bit بكار می رود (بيش از ۱۶ ميليون رنگ).
- بسته به سازنده (و نسخه خاص ويندوز شما) صفحه نمايشگر كامپيوتر شما ممكن است متفاوت بنظر بيايد. برای اطلاعات در مورد وصل كردن كامپيوترتان به يک تلويزيون، به كتابچه دستورات كامپيوتر خود مراجعه كنيد.
- اگر يک حالت انتخاب فركانس عمودی و افقی موجود است، ۶۰ هرتز (عمودی) و ۳۱٫۵ كيلوهرتز (افقی) را انتخاب كنيد. در بعضی موارد، هنگاميكه نيروی كامپيوتر خاموش است (ويا كامپيوتر قطع شده) سيگنالهای غيرعادی (از قبيل نواره ها) ممكن است بر روی صفحه ظاهر شوند. در اينصورت دكمه **Source** را برای ورود به حالت ويدئو فشار دهيد. همچنين، مطمئن شويد كه كامپيوتر وصل است.
- هنگاميكه يک كامپيوتر كتابی را به تلويزيون وصل می كنيد، مطمئن شويد كه صفحه كامپيوتر تنها از طريق تلويزيون نشان داده شده است. (در غيراينصورت، سيگنالهای تصادفی ممكن است ظاهر شوند)
- هنگاميكه در حالت كامپيوتر سيگنالهای همزمانی افقی بنظر نامرتب می آيند، حالت صرفه جويی در مصرف نيروی كامپيوتر ويا اتصالی های كابل را وارسی كنيد.

L63A-IRAN 47 3/25/03, 5:45 PM

پیکربندی خارها

IRAN

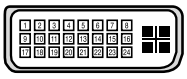
اتصالی SCART (AV3)



خار	سیگنال
۱	ورودی صوتی R
۲	ورودی صوتی R
۳	خروجی صوتی L
۴	بازگشت شاسی صوتي
۵	بازگشت شاسی تصویری (RGB آبی)
۶	ورودی صوتی L
۷	ورودی آبی RGB
۸	تغییر ولتاژ
۹	بازگشت شاسی تصویری (RGB سبز)
۱۰	–
۱۱	ورودی سبز RGB
۱۲	–
۱۳	بازگشت شاسی تصویری (RGB قرمز)
۱۴	–
۱۵	ورودی قرمز RGB
۱۶	سیگنال خالی (تغییر RGB)
۱۷	بازگشت شاسی تصویري
۱۸	سیگنال خالی زميني
۱۹	خروجی تصویري
۲۰	ورودی تصویري
۲۱	بازگشت صفحه اي/شاسي

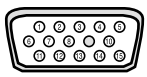
➢ خارهای ۵، ۷، ۹، ۱۱، ۱۳، ۱۵ و ۱۶ برای پردازش RGB بکار رفته و تنها به اتصالی **AV3** سیم کشی شده اند.

اتصالی ورودی DVI (۲۴ خار)



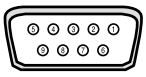
خار	سیگنال
۱	T.M.D.S. Data2-
۲	T.M.D.S. Data2+
۳	T.M.D.S. Data2-/4 Shield
۴	T.M.D.S. Data4-
۵	T.M.D.S. Data4+
۶	ساعت (DDC)
۷	داده ها (DDC)
۸	وصل نشده
۹	T.M.D.S. Data1-
۱۰	T.M.D.S. Data1+
۱۱	T.M.D.S. Data1/3 Shield
۱۲	T.M.D.S. Data3-
۱۳	T.M.D.S. Data3+
۱۴	نیرو +V۵
۱۵	زمینی V۵
۱۶	Hot Plug Detect
۱۷	T.M.D.S. Data30
۱۸	T.M.D.S. Data0+
۱۹	T.M.D.S. Data0/5 Shield
۲۰	T.M.D.S. Data5-
۲۱	T.M.D.S. Data5+
۲۲	T.M.D.S. Clock Shield
۲۳	T.M.D.S. Clock+
۲۴	T.M.D.S. Clock-

اتصالی ورودی کامپیوتر (۱۵ خار)



خار	PC IN
۱	قرمز (R)
۲	سبز(G)
۳	آبی (B)
۴	زميني
۵	زميني(DDC)
۶	زميني- قرمز (R)
۷	زميني- سبز(G)
۸	زميني- آبی (B)
۹	رزرو شده
۱۰	زمینی – همزمان
۱۱	زميني
۱۲	داده ها (DDC)
۱۳	همزمان افقي
۱۴	همزمان عمودي
۱۵	ساعت (DDC)

اتصالی RS-232 (۹ خار)



خار	سیگنال
۱	Carrier Detect
۲	دریافت داده ها
۳	فرستادن داده ها
۴	ترمینال داده ها آماده است
۵	زمینی سیستم
۶	مجموعه داده ها آماده است
۷	درخواست برای فرستادن
۸	برای فرستادن باز می باشد
۹	نشانه زنگ

حل مشکلات: پیش از تماس گرفتن با کارکنان خدماتی

رسیدگی های ساده زیر را پیش از تماس گرفتن با خدمات بعداز فروش Samsung انجام دهید.

اگر نتوانستید مشکل را توسط دستورات زیر حل کنید، مدل و شماره سریال تلویزیون را یادداشت کرده و با فروشنده محلی تان تماس بگیرید.

عدم صدا یا تصویر	◆ وارسی کنید که سیم برق به پریز دیوار وصل شده است. ◆ ببینید که دکمه " **I** " **(POWER)** (روشن/خاموش) و دکمه **Power** (⏻) فشار داده شده اند. ◆ به تنظیمات درخشندگی و روشنی تصویر رسیدگی کنید. ◆ میزان صدا را وارسی کنید.
تصویر عادی ولی عدم صدا	◆ میزان صدا را وارسی کنید. ◆ ببینید آیا دکمه **Mute** صدا بر روی دستگاه کنترل ازراه دور فشار داده شده است.
عدم تصویر یا تصویر سیاه و سفید	◆ تنظیمات رنگ را تنظیم کنید. ◆ ببینید که آیا سیستم پخش که انتخاب شده است صحیح است.
اختلال در صدا و تصویر	◆ سعی کنید دستگاه برقی که روی تلویزیون اثر میکند را شناسائی کرده، سپس آنرا به دورتر منتقل کنید. ◆ تلویزیونتان را به یک پریز برق دیگر وصل کنید.
تصویر تیره یا برفکی، صدای نابهنجار	◆ به جهت، مکان و اتصالات آنتن هوائی رسیدگی کنید. این اختلال غالبا به علت استفاده از یک آنتن داخل اطاق اتفاق می افتد.
درست کار نکردن دستگاه کنترل ازراه دور	◆ باتریهای دستگاه کنترل ازراه دور را عوض کنید. ◆ لبه بالای دستگاه کنترل ازراه دور را تمیز کنید (پنجره پخش). ◆ به نقاط اتصال باتری رسیدگی کنید.

جزییات فني

IRAN

توضیحات و خصوصیاتی که در این دفترچه داده شده فقط برای منظورات اطلاعاتی بوده و بدون اطلاع قبلی قابل تغییر می باشند.

اسم مدل		SP43L2HX	SP50L2HX	SP61L2HX
نوع لامپ		16:9	16:9	16:9
اندازه صفحه		۴۳ اینچ (۵۳۵/۵/۹۵۳ میلی متر)	۵۰ اینچ (۶۲۳/۱۱۰۷ میلی متر)	۶۱ اینچ (۷۶۰/۱۳۵۱ میلی متر)
سیستم های رنگي		PAL, SECAM, NTSC4.43, NTSC3.58		
استانداردهای تلویزیون		BG, DK, I, M		
صدا		استریو A2، استریو NICAM، دولبی مجازي		
نیروی خروجی صدا		۴ × W ۱۵		
سر پیچها	پشت	ورودي/خروجی های خارجی (**AV1 / AV2 / AV3 / MONITOR OUT**) خروجی های بلندگوی محاصره ای (**+L- /- -R+**) خروجی های صدا (**L / R / WOOFER**) خروجی های S-Video (**S-VIDEO1 / S-VIDEO2**) ورودی های اجزاء (**Y / PB / PR / L / R**) ورودی های صدای کامپیوتر (**PC AUDIO L- / R**) ورودی تصویر کامپیوتر (**PC** – Pin ۱۵) ورودی تصویر DVI (**DVI** – Pin ۲۴) ورودی RS-232 (**RS-232** – Pin ۹)		
	پهلو	خروجی های صدا/تصویر (**VIDEO + L-AUDIO-R**) ورودی S-Video (**S-VIDEO**)		
ابعاد (پهنا در عمق در بلندی)		۱۰۲۹ × ۸۵۵ × ۳۹۹ میلی متر	۱۱۸۴ × ۸۵۹ × ۴۴۴ میلی متر	۱۴۳۶ × ۱۰۲۱ × ۴۸۹ میلی متر
وزن		۲۷٫۶ کیلوگرم	۳۲٫۷ کیلوگرم	۴۴٫۵ کیلوگرم
لوازم یدکي		کنترل از راه دور، ۲ باتری (AAA)، کابل RCA، راهنمای دارنده، کارت ضمانت، فهرست شبکه تعمیرات		

یادداشت

IRAN

L63A-IRAN 51 3/25/03, 5:45 PM

– سرویس بعد از خرید

– در صورتیکه تغییر در طرز کار محصول نشان بدهد که ممکن است اشکالی داشته باشد، از تماس گرفتن با فروشنده تان ویا مأمور تعمیر دریغ نکنید.

SAMSUNG
ELECTRONICS